3092.

# यक्ष्मा उसके कारण और निवारण



L:4,21:6 152HL L:4,21:6 2729
152 H1
Sharma, Bhalchandra
Yakshama Uske karan
aur niveren.

### SHRI JAGADGURU VISHWARADHYA JNANAMANDIR L: 4,21:6 (LIBRARY) 2729 152H L JANGAMAWADIMATH, VARANASI

Please return this volume on or before the date last stamped Overdue volume will be charged 1/- per day.



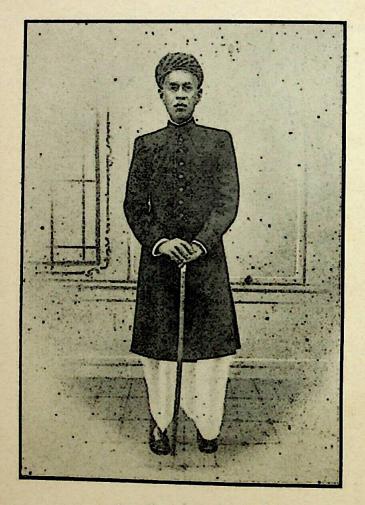


## यक्सा

# उसके कारण और निवारण

हेबक-पं० मालचन्द्र शर्मा, काव्यतीर्थ, आयुर्वेदाचार्थ

#### यक्ष्मार्स



स्व० सेठ गणेशनारायणजी खेतान



गहमाहरू-



स्वर सेट गोशनारावणका Asia

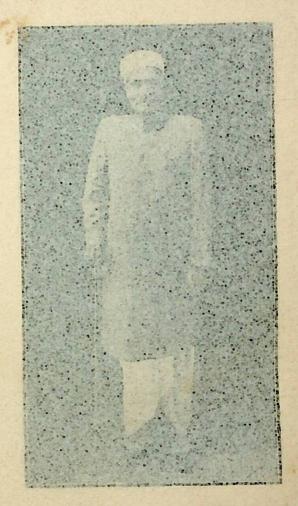
# समप्ण

## सेठ गणेदानारायणजी खेतान एवं सेठ सागरमळजी खेतान

इन दोनों स्वर्गीय आत्माओं की प्रेरणा, संसर्ग और प्रोत्साइन से ही मैं यह प्रन्थ स्पस्थित करने में समर्थ हुआ हूँ।

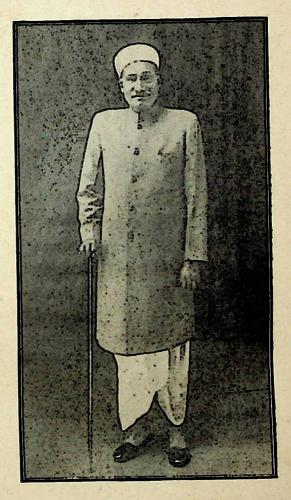
अतएव उन्हीं की शुम कामना और प्रोत्साहन का यह फरू उन्हीं स्वर्गीय पवित्र आत्माओं को सप्रेम समर्पित करता हूँ ।

— सालचन्द्र श्रमां CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri



स्वः सेठ सागरमञ्जी खेतान

### यक्षा



स्व० सेठ सागरमङ्जी खेतान CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

# विषय सूची

विषय १—यक्ष्मा की स्टपित के कारण

श्र इड

भाज का मोजन, अतिरिक्त परिश्रम, अमिन-मांच के कारण, घातुदीर्वल्य, अतिरिक्त ग्रुक-स्वलन, सदी से यहमा, न्यूमोनियां से यहमा, टाइफ्रयेड से, विषमन्वर से, काला अजार, से, मलेरिया से, रक्तिपत्त से, डिसपेप्सिया से, बहुमूत्र से, ब्लड प्रेसर से, छाती के अत से, ग्रुष्कता से।

२—यहमा की प्रारम्भिक अवस्था

रोग की स्वना, ज्यादा ख्न आना, रक्त-पित्त और यहमा में अन्तर, उस्टी चिकित्सा का परिणाम, सुखी खाँसी, रक्तपात, रक्तपात की चिकित्सा, यहमा का ज्वर, रक्तपात-हीन यहमा, स्वरमंग।

३ — यहूमा की मध्य, शेष और अंतिम अवस्था: – मध्य अवस्था, खाँसी, रक्तपात, ज्वर, अवि, उल्टी, तरळ कफ, स्वरमंग, चरम अवस्था, ज्वर, सवागीण घुष्कता, अतिसार, अविन, आक्षेप, गळा बंद हो जाना, शोथ, अंतिम अवस्था।

34

26

**४**६

**C**0

#### विषय ४—झंग-प्रत्यङ्ग की यहमा

फेफड़े की यहमा, अनुलोम और विलोमक्षय, कारण, शुक्कता से, वेगघारण से, क्रीड़ा-कौतुक से, प्रारंभिक लक्षण, बाद के लक्षण, विशेष बात, कलेजे को यहमा, पंजरे की यहमा, मेस्दंड की यहमा, हुड़ी और गांठ की यहमा, मस्तिष्क की यहमा, मुँह की यहमा, आंखों की यहमा, गलनाली की यहमा, अन्त-नाली की यहमा, पेट की यहमा, मूत्राश्चय की यहमा, गुह्यप्रदेश की यहमा।

### ५-स्त्रियों में यक्ष्मा का प्रसार

पदा-प्रथा, शिक्षा की कसी, दुश्चिता, अति परिश्रम, मोजन का असंयम, सहवास का असंयम, स्त्री रोग, श्रुतुकालीन असंयम, कम उम्र में प्रसव, प्रसृतिका से।

६—चिकित्सा	हर
७—यहमा का नाड़ी-विज्ञान।	११२
८ आयुर्वेद का त्रिदोष-विज्ञान	१२३
६—डाक्षणिक चिकित्सा	१६६
१०यहमा के सम्बन्ध में कुछ एछोपैथिक सिद्धान्त	२२१
११—सेनिटोरियम	228

## नस् निषेद्न

हिन्दी में यक्ष्मा रोग पर बहुत ही कम पुस्तक देखने में आती हैं। वीसवीं सदी के उत्तरार्द्ध से यह रोग इतने अधिक परिमाण में फैल गया है कि भारतवर्ष में शायदृही कोई ऐसा पुण्यशाली घर होगा जो इसके शिकार होने से बचा हो। भारतवर्ष में घर २ में क्षय-रोगी देखने में आते हैं। इस रोग के चंगुछ में फंस कर अधंख्य युव-तियों और युवक मृत्यु की बिछवेदी पर बिछदान हो रहे हैं। जब रोगी अपने कानों से यह सुन छेता है कि उसे 'टी० बी०' अर्थात् यक्ष्मा हो गया है—तब वह अपनी इह छीछा की समाप्ति निकटतम समक छेता है। इस रोग की मयंकरता से मानव का हृदय काँप उठता है-इसके नाम अवण मात्र से आधी जान शरीर से निकल जाती है। प्रति वर्ष संसार में दस छाख पंचानवे हजार, प्रति दिन तीन इजार, एवं प्रति मिनट २ मनुष्य इस यक्सा-दानव की भेंट चढ़ते हैं।

इस रोग की गणना असाध्य रोगों में है। यह फेफड़ों को प्रबळता से पकड़ता है। यह प्रायः समस्त सम्य देशों में पाया जाता है। परन्तु विदेशों के निवा-सियों ने रोग निवारण के श्रेष्ठ उपायों तथा विचारयुक्त

चिकित्सा-पद्धति से क्षय से होनेवाली मृत्यु-संख्या को घटाने में बहुत कुछ सफलता प्राप्त की है। हमारे देश में भी मदनापन्नी, मुवाली, धर्मपुर आदि स्थानों में पाश्चात्य पद्धति से इसका इलाज होने लगा है। अनेकों व्यक्तियों ने इन सेनिटोरियमों से छाम उठाया है। परन्तु इतने विशाल देश में इन इनेगिने आरोग्य भवनों से इस भयं-कर नर संहारकारी शत्रु पर विजय प्राप्त नहीं की जा सकती। इसके नाश के लिये मागीरथ प्रयत्न करने की आवश्यकता है। दूसरे देशों की तुलना में यहाँ जो कुछ हो रहा है, वह नहीं के बराबर है। इंग्छिण्ड की जन-संख्या प्रायः ४-५ करोड़ है। सन् १९२१ में वहाँ इस रोग-निवारण के छिये-४१२ सेनिटोरियम थे, जिनमें १६००० हजार रोगियों की चिकित्सा का प्रवन्ध था। बाहर से आकर भी हजारों की तादाद में रोगियों को जीविव प्राप्त होने की सुविधा थी। इंगलैण्ड की आवादी की औसत को देखते हुए इन सेनिटोरियमों की संख्या काफी थी पर वहाँ का अधिकारी वर्ग इतने से भी संतुष्ट नहीं था। इसकी तुळना में ४० करोड़ आबादी वाले इस विशाल देश में १०-१२ सेनिटोरियमों का होना एक वपहासासद सा माळ्म होता है। वदारमना भार-तीयों का ध्यान इस तरफ आकर्षित होना चाहिये। यह **भारणा बनाये रखना अस है कि इस रोग का कोई इलाज** CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

नहीं है। रोग के आक्रमण होने पर सयभीत होने और घबड़ाने की कोई आवश्यकता नहीं है। सिर्फ आवश्यकता नहीं है। सिर्फ आवश्यकता इस बात की है कि, आरोग्य-प्रदस्थानों में रह कर अनुमाबी चिकित्सकों से इसका इलाज कराया जावे। इस रोग के रोगी के लिये खुली हवा, पूर्ण विश्राम और पौष्टिक पदार्थों का सेवन—इन तीन बातों पर ध्यान रखना परमावश्यक है। ये साधन वहे २ शहरों में प्राप्य नहीं हैं।

हमारा कर्तव्य है कि, हम सर्व प्रथम यक्ष्मा के कारणों को दूर करने का प्रयास करें। क्षय रोगी से पीड़ितों की रक्षा करने तथा आरोग्य मवनों की स्थापना का कार्य तो होवे ही पर साथ ही साथ हमें, सर्व साधारण को इस रोग से बचने के डपायों का भी ज्ञान कराना चाहिये। इस विषय के छेख समाचर पत्रों में बरा बर प्रकाशित होते रहने चाहिये और ज्याख्यानों, प्रदर्शनों तथा समाओं द्वारा छोगों को इसकी जानकारी करानी चाहिये। इसके विषय में सब प्रकार की जानकारी कराने वाछे साहित्य का प्रकाशन भी नितान्त आवश्यक है।

इन्हीं मावनाओं से प्रेरित होकर मैंने यह पुस्तक जिखने का साहस किया है। इसमें यक्ष्मा संबंधी सभी विषयों का सहयोग किया गया है। आशा है जनसमु-दाय इससे आवश्य ही छाम उठायेगा।

मैं अपने उन सभी मित्रों का बड़ा अमारी हूं और उन्हें हार्दिक घन्यवाद देता हूं, जिन्होंने इस पुस्तक के छिखने में मुक्ते सहयोग प्रदान किया है। साथ ही जनता-जनादन से मेरा नम्न निवेदन है कि, इस पुस्तक में जो कुछ भी त्रुटियाँ उन्हें दिखलाई दें उन्हें मुक्ते स्वित करें ताकि, भावी संस्करण में वे न रहने पावे।

> विनीत— भालचन्द्र शर्मा

#### यक्ष्मार्

# यहमा-रोग फुक्फुस का विविध अवस्था।



गर्त या क्षय अवस्था घनीमूत अवस्था रक्ताभिक अवस्था प्रस्थ अवस्था

# यक्ष्मा, उसके कारण और नियारण

8

द्वी का रही है। इस अंसाध्य रोग के शिकार हो का रही है। इस अंसाध्य रोग के शिकार हो कर कितने ही आदमी असमय में काल-कवलित होते हैं, इसका ठिकाना नहीं। किंतु, फिर भी लोगों की आंखें नहीं खुलतीं। इस दुरारोग्य रोग की एक विशेषता यह है कि प्रारंभिक अवस्था में साधारणतथा लोग इसे पह-

चान ही नहीं पाते। अगर शुरूआत से ही रोग की समुचित चिकित्सा और रोगी की मछी तरह देख-भाछ हो, तो रोग से मुक्ति मिळ सकती है। छेकिन, ग्रुक्त के लक्षण इसके ऐसे होते हैं कि लोग इसे मामूली-सी शिका-यत समम कर टाल जाने की चेष्टा करते हैं। यक्ष्मा के प्रारंभिक लक्षण कुछ अन्य रोगों से मिलते-जुलते होते हैं। नतीजा यह होता है कि जब इसके प्रारंभिक लक्षण दिखायी देते हैं और सावधान छोग चिकित्सकों की शरण में जाते हैं, तो चिकित्सक स्वयं रोग की पहचान में भूछ कर बैठते हैं। यथार्थ रोग की उपयुक्त चिकित्सा के बद्छे और-और रोगों के द्वा-दारू और परहेज़, पथ्यादि चलने लगते हैं। ऐसी व्यवस्था से रोग के बाहरी लक्षण, जैसे कफ के साथ खून आना, खाँसी, हलका बुखार आदि कुछ काछ के लिये रक जरूर जाता है; किंतु रोग की जड़ जो फेफड़े को घीरे-घीरे चलनी बनाती रहती है, नहीं दूर होती। फल्टस्वरूप कुछ दिनों तक सुस्थता बोध करने के बाद सहसा रोगी खाट पकड़ता है और फिर जीवन के साथ ही उसके कर्षों का अंत हो सकता है।

बहुत पहले भारत में इस बीमारी की ऐसी अधिकता नहीं थी, जैसी कि आज है। आज देश में एक ऐसा विशेष वातावरण तैयार हुआ है, जिसमें इस रोग को खुल कर खेलने का अच्छा मौका हाथ लगा है। अपनी CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri हो जीविका की जटिल गुित्थयां सुलमाने में लोग तन-बद्न की सुध मूल वैठे हैं। उन्हें अपने-अपने परिवार के मरण-पोषण की चिंता है और वे जीविका के लिये साध्य से अधिक जूमने की कोशिश करते हैं। आराम, आहार-विहार आदि की उचित व्यवस्था नहीं रह पाती। फिर यह रोग संकामक भी है। रोगियों के संसर्ग से भी इसके बीजाणु दूसरों में घर बना लेते हैं। लेकिन प्रारंभ में किसी को भी इस ओर ध्यान देने की जरूरत नहीं महसूस होती। रोग जब अपनी जड़ मजबूत बना लेता है, तब लोग चौंक से पड़ते हैं। किंतु, तब तो एकमात्र भगवान का आसरा ही रह जाता है। इसलिये जन-साधारण को इस रोग की जानकारी नितांत प्रयोजनीय है।

## यक्ष्मा की उत्पत्ति के कारण

यक्ष्मा की उत्पत्ति का कोई विशेष कारण निश्चित नहीं। इसके बहुत-से कारण हैं और परिस्थिति विशेष में कारण भी अलग-अलग होता है। तब साधारणतया मोजन के अनियम, जैसे सड़ी-गली चीज़ों का व्यवहार, अधिक मोजन, सार-तत्व रहित पदार्थों का व्यवहार, बराबर कम मोजन, असमय में मोजन, विरुद्ध मोजन, बुरे स्थानों में मोजन आदि से इस रोंग के बीजाणु शरीर में पैदा होते हैं। अत्यिषक शराब पीना, अत्यिषक स्त्री CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

तीन

प्रसंग, कृत्रिम उपाय से अधिक शुक्र स्वलन, रात्रि जागणर, अल्पिक परिश्रम, संसर्ग दोष आदि कारणों से यक्ष्मा की इत्पत्ति होती है। यक्ष्मा के विषय में साधारण लोगों की एक वैंधी-बैंधायी धारणा है कि यह फेफड़े का ही रोग है। फेफड़े में यहमा होती है, यह बात सही है; लेकिन सिर्फ फेफड़े में ही होती है, यह कहना गलत है। ऐसा रोग है, जो शरीर के हर अंग में होता है। दूसरे परिच्छेद में इस विस्तार पूर्वक इसका वर्णन करेंगे। यहाँ इतना कह देना आवश्यक है कि चूंकि यह शरीर के हर अंग में होती है, इसिछये इसके कारण भी मिन्न-भिन्न हैं। जैसे कमी-कभी किसी खेल, ज्यायाम, दौहना या अधिक वजन उठा छेने से फेफड़े पर जरूरत से ज्यादा जोर पड़ता है, तब फेफड़े फट कर खुन बहना जारी हो जाता है। मोजन आदि के अनियम से पेट की यहमा होती है, इसी तरह और-और भी।

आज का युग यंत्र-युग है। मानव-जीवन प्रति नियत
प्रगति के पीछे पागळ है। इसिछिये
मजुर्धों की जीवन-यापन प्रणाळी एक
बारगी बदल गयी है। यंत्र युग ने हमें दैनंदिन जीवन
की युख-युविधाओं के अच्छे से अच्छे साधन जरूर दिये
हैं, परन्तु स्वास्थ्य की हिष्टे से इसने मानव-समाज की
मिट्टी-पळीक् कर्ल्डी है। जनका हों सेटिन के जिये। एडी-

चोटी का पसीना एक करना पड़ता है, परन्तु हमें पुष्टि-

कर खाद्य नहीं मिलता। पैसों का महत्व हमारे जीवन के लिये इतना बढ़ गया है कि उसके आगे जीवन में और किसी चीज़ को इस महत्व नहीं देते। इसिंख्ये इस ऐसे भोजन का ध्यान नहीं रखते, जिससे शरीर के सभी अंगों का पृष्टि-साधन हो। या अगर हमें इस वात का ख़याल भी रहता है, तो तथ्यपूर्ण मोजन हमें मिल नहीं सकते। चाहे उसके छिये हम जितने ही पैसे खर्च क्यों न करें। बाज़ारों में अच्छी चीजें नहीं मिछ सकती, गन्दी और कृत्रिम चीजों की ही भरमार है। घी, तेछ, दूघ, आंटा, चावल आदि, जो हमारे शरीर यन्त्र को क्रियाशील और तरोताजा बनाये रखते हैं, अच्छा और समुचित परिमाण में हम नहीं पाते। फल यह होता है कि इम जितना अधिक परिश्रम करते हैं और उससे शरीर की जो शक्ति श्लीण हो जाती है, वह पूरी नहीं पड़ती। इससे यक्ष्मा जैसे भयंकर रोग का शिकार होना पहंता है। आज जीवन की जरूरतें बहुत ज्यादा बढ़ गयी हैं, छेकिन उनकी पूर्ति के साधन बहुत अतिरिक्त परिश्रम-कम होते गये हैं। हर आदमी को अपनी और अपने परिवार की सब तरह की आवश्यक-तार्थे दूर करने के लिये अतिरिक्त परिश्रम करना पड़ता है। किसी-किसी को लगातार बारह-बारह घंटे, दस-दस घंटे

काम करना पड़ता है। या तो वह छगातार शारीरिक परिश्रम ही करता रहता है, या मानसिक। उसके मित्तिष्क या अन्य अवयवों को कभी आराम नहीं मिळता। पुष्टिकर खाद्य तो मिळता ही नहीं। इससे आद्मी दिन-दिन कमजोर होता है, उसकी भोजन की रुचि जाती रहती है, जो खाता है, वह हजम नहीं होता, थकावट से अच्छी नींद भी नहीं आती। इन कारणों से बहुत समय आद्मी शराब पीने की आदत डालता है। नशे में वह चिंता और थकावट को किसी हद तक मूल जाता है और आराम बोध होता है। धीरे-धीरे शराब पीने की छत उसे बुरी तरह पड़ जाती है, जिससे उसे कभी छुट्टी नहीं मिछती। ज्यादा शराब पीने का परिणाम बड़ा ही बुरा होता है। पीने वाले की अँतिहियाँ कमजोर हो जाती हैं, भूख मर जाती है, फेफड़ा खराव हो जाता है।

आजकल कचि बदल जाने के कारण लोग मोजन का संयम तो कर्तई नहीं करते। इससे पेट की बहुत सारी बीमारियां आजकल जोर पकड़ रहीं हैं, जिनमें अनपच, पेचिश, अग्नि-मांद्य, अक्षि आदि-आदि हैं। आयुर्वेद के अनुसार अग्निमांद्य ही सभी रोगों का मूल है। शरीर को स्वस्थ और बल्वन वान रखने के लिये पाचकाग्नि को हमेशा ठीक रखना आवश्यक है। क्यों कि हम जो लिक स्था अग्विस्थ के स्था

में प्रहण करते हैं, वह पाचकाप्ति के सहारे ही रस रूप में परिणत होता है और इसी रस से रक्त, मांस, मजा आदि परिपृष्ट होते हैं। यदि पाचकाप्ति मन्द पड़ जाय, तो पेट की शिकायतें बढ़ती हैं और आदमी घीरे-घीरे कमजोर और दुबला होने लगता है। फिर तो कोई भी रोग उसकी नाफ पर सवार हो सकता है।

अग्निमांच का हमारे देश में आज आम शिकायत है। इसके बहुत से कारण गिनाये जा अमिमांद्य के कारण-सकते हैं। किंतु, विरुद्ध भोजन, अस-मय में मोजन, द्वरे स्थानों में भोजन, जो-सो खा छेना, वार-वार खाना, या बहुत कम खाना, आदि इसके मुख्य कारणों में हैं। आयुर्वेद वताता है कि अन्न ही प्राण है और अन्न के दोष से ही अकाल-मृत्यु होती है। इस साधारणतया विरुद्ध मोजन की हानियों का कभी खयाछ नहीं करते। जैसे मांस-मझली के साथ दूध या खीर खाना अथवा मछली और घी के वने पदार्थ एक साथ साना बड़ा ही हानिकारक है। आयुर्वेद में इसकी सख्त मुमानियत है। किन्तु इम इसकी परवा नहीं करते। फळस्वरूप विशूचिका, उदरामय, विद्वाजीण आदि कठिन रोग हमें दबा बैठते हैं। इसी तरह फळ खाकर तुरत पानी पी छेना, दूध के साथ या दूध के बने खाद्य पदार्थ के साथ खट्टा खाना भी अनुचित है। इमारा देश गर्म देश है। यहां मसालेदार चटपटी चीजें, ज्यादा खट्टा, ज्यादा कडुआ, चाय या कहवा आदि पदार्थों का व्यव-हार सर्वथा निषिद्ध है। असमय में भोजन के परिणाम स्वरूप वायु और पित्त बिगड़ कर नाना रोगों की सृष्टि करते हैं। मोजन के उपरान्त थोड़ी देर विश्राम करना अनिवार्य है। तुरत किसी काम में हाथ छगा देना, चलना या ऐसा ही कोई अन्य परिश्रम का काम करना इस देश के छिये स्वास्थ्य की दृष्टि से बड़ा ही हानिकारक है। कृत्रिम और गन्दी चीजें खाते रहने से भी बुरा परि-णाम होता है।

वर्तमान समय में, जिसे हम सम्यता का स्वर्णयुग अौर नयी रोशनी कहते हैं, एक ऐसा वातावरण प्रस्तुत हुआ है, जो हर तरह से हमारे जीवन को प्रति नियत निर्श्वक बनाता जा रहा है। हम होटछों, रेस्ट्र्रेटों में विभिन्न प्रकार की चीजें प्रहण करते हैं। ये चीजें गन्दी होती हैं, कृत्रिम होती हैं, क्तेजक होती हैं और होती हैं हानिकारक। सफाई की अच्छी, व्यवस्था नहीं रहती। एक ही वर्तन में रोगी और नीरोग, सभी छोगों को मोजन दिया जाता है, जिससे एक की संक्रामक बीमारी दूसरे में फैछ जाती है। अंग्रेजी ढंग के होटछों में देश की आबहवा के प्रतिकृत्छ उत्तेजक पदार्थ पाये जाते हैं, जिनसे शरीर में एक क्षणिक उत्तेजना का संचार

<sup>##2</sup>C-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

होता है, गो कि गुरू-गुरू यह वात छोगों के ध्यान में नहीं आती। नाटक, सिनेमा, थियेटर, प्रसाधन की विभिन्न सामित्रयां, कहानी-उपन्यास के प्रेम कथानक आदि मस्तिष्क को शिराओं पर अपना स्थायी प्रसाव डाछते हैं। एक तो मनुष्य को मोजन ठीक नहीं मिछता, उससे एक उत्तेजना शिरा-उपशिरा में इछकी-इछकी खेछती रहती है, फिर दिमाग में दुनिया की खुराफातें मर जाती हैं। इससे शारीरिक और मानसिक, दोनों ही अवस्थायें बद्छ जाती हैं और छोग धातुदौर्वछ्य के शिकार होते हैं।

धातु दुर्बछता की वीमारी आज इमारे यहां कितनी अधिक फैली है, यह किसी को बताना अतिरिक्त शुक्रस्खलन-न पहुंगा। वीर्य ही शरीर की सार-वस्त है। उसी से शरीर को कांति, आंखों की जोत, अंगों की क्रियाशीलता, शक्ति, सौंद्र्य, आनन्द, सव कुछ बना रहता है। लेकिन जब वीर्य दुर्बल हो जाता है, और उसपर से रोज-रोज असंयम होता रहता है, तो वह नाना प्रकार से स्खिळत होता रहता है। पिशाव के साथ गिरना, स्व-प्नदोष होना, सामूछी उत्तेजना में शुक्रपात होना आदि इसके बुरे परिणाम हैं और इससे अन्य बहुत-से मयंकर रोगों के आक्रमण होते हैं। अत्यधिक शुक्रस्वलन, फिर यदि कुत्रिम स्पाय से हो, तो उस आद्मी को मगवान वचाये। शुक्रस्वलन से आदमी घीरे-घीरे सूखने लगता है,

शरीर की कांति जाती रहती है, नाना रोग उसे घेरे रहते हैं और इसी तरह कष्ट से एक दिन वह संसार छोड़ जाता है। इसीछिये स्त्री-प्रसंग में भी आदमी का संयमित रहना एकांत-आवश्यक है।

साधारण तौर पर हमने यक्ष्मा के आक्रमण के कुछ कारण बताये। किंतु न तो इतने ही में कारणों की समाप्ति है और न ये ही कारण चरम हैं। बहुत समय इन कारणों के वावजूद भी सहसा यक्ष्मा का आक्रमण नहीं होता। फिर भी अधिकांश रोगी ऐसी ही मामूली बातों की ओर से उदासीन रहकर इस दुरारोग्य रोग से आक्रांत होते देखे गये हैं। बहुत समय एक दूसरे रोग को मोगते हुए लोग यक्ष्मा के शिकार हुए हैं। नीचे हम ऐसे ही कुछ रोगों की चर्चा करते हैं, जिनका रूप देखते-देखते यक्ष्मा में बदल जाता है।

सदीं को आम तौर से हम एक मामूली रोग सममते

सदीं से यहमा—

हैं। वास्तव में जरा अनियम हुआ नहीं
कि सदीं छगी। बहुत छोगों को सदीं
वरावर छगी ही रहती है। कारण ही छोग इस बीमारी
को ज्यान देने लायक नहीं सममते। परन्तु, सबी बात तो
यह है कि सदीं बड़ी भयंकर बीमारी है। इससे बड़े-बड़े
रोग शरीर में घर बना सकते हैं। बुखार, न्यूमोनिया,
टाइफयेड आदि कठिन रोग इसी से होते हैं। अतएव हमें
दक्ष-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

सदीं से सावधान रहना चाहिये। सदीं से यक्ष्मा का मी सूत्रपात होता है। एकाएक एक दिन जरा हवा छगने या अन्य किसी कारण से सदीं छगी, नाक से पानी बहने छगा, शरीर और सर में दर्द, ज्वर आने के-से छक्षण दिखायी पड़ने छगे। या तो साधारण सदीं समक्त कर पूरा ध्यान नहीं देने छगे। वस, किसी तरह सदीं से खांसी शुरू हुई। खांसते-खांसते रोगी के फेफड़े में घाव हो गया। उसके बाद खांसते ही कफ के साथ फेफड़े के घाव का खून निकछने छगा। इसके अनंतर यक्ष्मा के अन्य सभी उप-सर्ग, ज्वर, रक्त-हीनता, अविच, संताप आदि, प्रकट होने छगे।

सर्वी ही के समान ज्वर को भी हम मामूछी रोग सममा करते हैं। ज्वर के अनेक प्रकार हैं और क्षयकारक रोगों में ज्वर ही सब से खतरनाक है। यक्ष्मा में शरीर इतना अधिक सूखता है सिर्फ इलके बुखार के कारण। ज्वर की भी परिणित यक्ष्मा में होते देखी गयी है। सभी प्रकार के ज्वर से यक्ष्मा होती है, ऐसी कोई बात नहीं, किंतु न्यूमोनिया, टाइफ्येड, मैलेरिया, कालाज्वर और विषम-ज्वर से तो बहुत बार यक्ष्मा का होना देखा गया है। ये चारों प्रकार के ज्वर तो खुद ही मारात्मक हैं, फिर उनसे यक्ष्मा की उत्पत्ति होना तो और भी खतरे से खाली नहीं।

न्यूमोनिया एक प्रकार का सान्निपातिक व्याधि है। इसमें वायु और कफ का प्रकोप होता न्यूमोनिया से यक्षा-है और यह फेफड़े का ही रोग है। इससे फेफड़ा दूषित हो जाता है। विज्ञ चिकित्सक के सुनिपुण हाथों में पड़ने से ही इस रोग से पिंड छूट सकता है। अकसर ऐसा होता है फि दवा-दारू से रोग तो दूर हो जाता है, किंतु फेफड़े का दोष एकबारगी नहीं मिटता। रोगी जब भली तरह आराम बोध करता है, तो भी उसके फेफड़े में कुछ दोष वर्तमान ही रहता है। कुछ दिनों के बाद जब आहार-विहार में अनियम होता है, तो रोग फिर से उभड़ आता है। इस तरह बार-बार न्यूमोनिया के आक्रमण से फुफ्फुस जर्जर और कमजोर हो जाता है और घीरे-घीरे रोगी को यक्ष्मा के लक्षण दिखलायी पड़ने लगते हैं। खाँसी, कफ के साथ खून आना, ज्वर का होना शुरू हो जाता है। न्यूमोनिया से यक्ष्मा होने पर प्रथमावस्था में खाँसने पर खून का आना, पीला कफ गिरना, ज्वर आना, साँस होने में कष्ट होना, वेचैनी, पँजरे में दुई, कफ में बदवू आदि लक्षण दिखायी देते हैं।

टाइफयेड वह ज्वर है, जो वायु, पित्त और कफ,
टाइफयेड से यक्षा—
है। इस रोग में रोगी को ज्यादा कष्ट
भोगना पड़ता है। बाज-बाज रोगी को ट्यादा कष्ट
СС-0. Jangamwadi Math Collection Dignized है e बीत्र जा सहीने

तक खाट की शरण लेनी पड़ती है। इसी लिये तीन सप्ताह से लेकर तीन मास तक इसकी अवधि मानी गयी है। टाइफयेड से दो प्रकार की यक्ष्मा के आक्रमण का भय रहता है। एक तो फुफ्फुस की यक्ष्मा, दूसरी पेट की यक्ष्मा। टाइफयेड के आक्रमण के बाद जब तक शरीर अच्छी तरह से स्वस्थ और नीरोग न हो जाय, तब तक हवा से परहेज करना अत्यावश्यक है। नहीं तो ठंडा लग जाने पर फुफ्फुस की यक्ष्मा होती है। टाइफयेड की विशेषता है कि वह रोगी को कुष और कमजोर बनाता है और इससे पेट की प्रक्रिया बिगड़ जाती है। पेट के दोष के लिये चिकित्सा की समुचित व्यवस्था नहीं होने से पेट की यक्ष्मा या औदरिक क्षय होता है।

विषमज्वर से यक्ष्मा होने के काफी कारण हैं। ज्वर

छूट जाने पर रोगी यदि खान-पान का

विषमज्वर से यक्ष्मा—

नियम नहीं रखता, तो दोषों के कुपित
होने से इस ज्वर की उत्पत्ति होती है। इस ज्वर के न

तो आने का ही समय रहता है, न उत्तर जाने का। इसमें

रोगी को बहुत दिनों तक भोगना पड़ता है और वह सूख

कर सिर्फ एक हड्डियों का ढांचा ही रह जाता है। चूंकि

इस ज्वर से शरीर की सातों घातुएँ क्षय प्राप्त होती हैं, इस

छिये इससे यक्ष्मा होने की बहुत अधिक संभावना रहती

है। विषमज्वर से होने वाली यक्ष्मा में बहुत समय रक्त-

पात तो बिल्कुल होता ही नहीं। फलतः लोगों को यक्ष्मा का संदेह ही नहीं होता। बहुत बार ऐसा होते भी देखा गया है कि विषमज्वर से धातुओं के क्षय होने से शरीर बहुत ही शुष्क और कृष हो पड़ता है। ऐसी दशा में फुम्फुस में कोई घाव तो नहीं होता, किंतु फुम्फुस एक बारगी सूख जाता है। जब यक्ष्मा का आक्रमण पूरी तरह से हो जाता है, तो खून बहना भी जारी हो जाता है।

विषमज्वर की प्रारंभिक अवस्था में यक्ष्मा के कोई छन्नण दिखायी नहीं पड़ते। इसिछिये चिकित्सकरण ऐसा करते हैं कि ज्वर को रोकने की उप्रवीर्य औषिष्या प्रयुक्त करते हैं, जिससे रोगी दिन प्रति दिन और दुर्बछ ही हो पड़ता है। जब वह बिल्कुछ रक्तहीन हो पड़ता है, तब यक्ष्मा के उपर्सा एक-एक कर प्रकट होने छगते हैं। छाती और पँजरे में दर्द, गले में दर्द, ज्वर, अक्चि, मंदाग्नि, आंखों में सफेदी, अनियमित ज्वर, सबेरे की खाँसी, कमजोरी, आदि विषमज्वर से होने वाली यक्ष्मा के प्राथमिक छक्षण है।

जिसे साधारण छोग कालाआजार कहते हैं, आयुर्वेद के अनुसार वही त्रिदोषज विषमज्वर है। इस ज्वर में प्लीहा और यक्तत विकृत हो जाहा है। एक दूषिता और शाहिक के कि वार्ग काला हो जाता है। इसमें रोगी को आठों पहर ज्वर रहता है। जिससे रोगी के शरोर के घातु क्षय होते रहते हैं। अच्छी चिकित्सा होने से यह ज्वर छूट तो जाता है, छेकिन उसके बाद पथ्यादि में जरा-सी गड़बड़ी होने पर पेट में विकार पेदा होता है, फिर ज्वर का आना शुरू हो जाता है। अब मर्ज छाइछाज हो जाता है। दवा-दारू या सुई, छुछ भी नहीं सुनता। इसी के परिणाम स्वरूप पेट की अँतड़ियों में यहमा का आक्रमण होता है।

मलेरिया से पेट और फुफ्फुस, दोनों को ही यक्ष्मा हो सकती है। मलेरिया बड़ा बुरा रोग है। सड़ी-गड़ी चीजों के जहां डेर जमा होते हैं, वहां की सँडाप से जो गैस तैयार होती है, उसी से मलेरिया फैलता है। आजकल लोग उस गंदगी से पैदा होने वाले एक खास तरह के मच्छर को मलेरिया का जन्मदाता मानते हैं। मलेरिया के रोगी को छंबे अर्से तक मोगना पहता है। जिससे रोगी की प्लीहा और यक्रत बिगड़ जाते हैं, नसों में रक्त कम हो जाता है, अजीर्णता प्रबळ होती है, मिजाज चिड्-चिड़ा और शरीर दुवला हो जाता है। ज्वर प्रायः हर समय लगा रहता है। ज्वर के साथ-साथ खाँसी बढ़ती है। फिर यहसा के अन्य उपसर्ग दिखायी देते हैं। मलेरिया में क्रतेन का बहुत अधिक प्रयोग किया जाता है। कुनैन मछेरिया की रामबाण दवा माना जाता है। परन्तु कुनैन शरीर के सभी घातुओं का क्षय करने वाला है। इसीलिये मले-रिया से यक्ष्मा की उत्पत्ति होती है।

वहत समय यक्ष्मा के बजाय खुन आने को लोग रक्त-पित्त का ही लक्षण मान बैठते हैं। रक्त-रक्तपित्त से-पित्त बड़ी कठिन वीमारी है। इसके आक्रमण से मुँह, नाक, कान, मूत्रमार्ग यहां तक कि प्रति छोम कूप से भी खून वहने छगता है। अत्यधिक व्यायाम, अतिरिक्त मैथून, अतिरिक्त कड़वा-तीता भोजन, धूप सेवन करने से इस असाध्य रोग की उत्पत्ति होती है। इन से पित्त विकृत हो जाता है और रक्त को दूषित कर देता है, जिससे रक्तश्राव प्रारम्भ होता है। रक्तपात फेफड़ा या यक्तत, दोनों से ही हो सकता है। छेकिन इतने पर भी रोगी अगर अनियम करना शुरू कर दे, जैसे परिश्रम, मैथुन, तो घीरे-घीरे यहमा के सारे उपसर्ग प्रकट होने छगते हैं,। रक्तिपत्त से जब यक्ष्मा होती है, तो खाँसी, अग्निमांच, अरुचि, कफ के साथ खून आना, आंखों का सजल रहना, शरीर का रंग पीला पह जाना आदि लक्षण दिखायी पड़ते हैं। घीरे-घीरे रोग बढ़ने छगता है और असाध्य हो उठता है।

डिसपेपसिया आधुनिक सम्य युग की देन है। यह एक अजीर्ण रोग विशेष है, जिसकी डिसपेपसिया से---उत्पत्ति वायु और पित्त के कुपित होने से होती है। आधुनिक जीवन-यापन प्रणाछी में जो क्रांति सी आ गयी है, उसमें अनियम का परिमाण ही अधिक है और उसी के फलस्वरूप इस रोग का आक्रमण होता है। शहरों के अधिकांश अधिवासी इस रोग से पीड़ित पाये जाते हैं। डिसपेपसिया दो प्रकार के पाये जाते हैं। एक प्रकार के डिसपेपसिया में हाजमा-शक्ति कम हो जाती है, खाने के बाद पेट में मीठा-मीठा दर्द होता है। एक सप्ताह या उससे अधिक दिनों के बाद कई बार पत्तळी टट्टी आती है। इस रोग के रोगी का शरीर क्रमशः क्षीण ही होता जाता है, गो कि उसे पर्याप्त मात्रा में पुष्टिकर खाद्य-पदार्थ मिळता है। चूँकि मोजन की रुचि नहीं रहती और खाने पर भी हजम नहीं होता, इसिंख्ये छोहू घटने छगता है, जी मिचलाता रहता है, चकर आता है, तीसरे पहर सर दुखने छगता है, इलका-इलका ज्वर भी आता है और मुँह में पानी भर-भर आता है। दूसरे प्रकार के डिसपेपसिया में पतली टट्टी होती है। खाने के बाद पेट फूछता है, दकार आते हैं, खाद्य-वस्तु कर्तई इजम नहीं होती। दोनों ही प्रकार के हिसपेपसिया में जब रोगी बहुत दिनों तक बीमार रहता है, तो उसका रक्त, शक्ति, सब कुछ क्षीण हो आती है। फिर ज्वर, खांसी, स्वर-मंग आदि यक्ष्मा के उपसर्ग स्पष्ट हो डठते हैं। डिसपेपसिया से साधारणतया फुफ्फ्स की यहमा होती है, किन्तु आगे चल कर यहमा का आक-मण पेट में भी होता है। फिर तो रोगी को आरोग्य करने की कोई आशा ही नहीं रह जाती। डिसपेपिसया के कारण पेट की जो यहमा होती है, वह असाध्य ही नहीं, बड़ी पीड़ादायक होती है। अँतड़ियों में प्रन्थियां पड़ जाती हैं यहां तक कि सारा पेट ही प्रनिथयों से भर जाता है। ऐसी दशा में रोगी के लिये कुछ खाना असं-भव हो जाता है। कभी कभी तो रोगी के पेट में बड़ी तीत्र यन्त्रणा होती है और कभी-कभी हाथ-पांद में सूजन मी होता है। ज्वर बहुत तेज रहता है, जी मिचलाता है। हरवक्त उळटी होने का संदेह बना रहता है, सांस छेने में भी तकलीफ होती है। सब से बडी बात यह होती है कि पेट का क्षय ही घीरे-घीरे फुफ्फुस में आक्र-मण करता है और मनुष्य अन्तिम सांस छेता है।

हिसपेपसिया से होने वाली यक्ष्मा के प्रारम्भिक लक्ष्मण हैं — पतली टट्टी, पेट में दर्द, हिसपेपसिया जात बक्सा की अवस्था में-अवचि, तीसरे पहर ज्वर आदि।

इसके बाद मध्यम अवस्था में ये शिकायतें ज्यादा बढ़ CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

अअरह

जाती हैं। ज्वर १०४। ६ हिगरी तक हो जाता है, पेट में असह।
पीड़ा होती है. मल के साथ खून निकलता है, टट्टी पतली
होती है, जलन होती है, मोजन की विल्कुल किच नहीं
रहती। तीसरी अवस्था में फेफड़ा आक्रान्त होता है,
ज्वर नियमित रूप से आता है, पेट में शूल की पीड़ा
होती है, मुँह और पांव सूज जाता है, सारा पेट कड़ा हो
जाता है, खांसने से खून आता है, सर्वाङ्क सूखने लगते हैं,
तीसरे पहर सांस की तकलीफ बढ़ जाती है। अन्तिम
अवस्था में सारा शरीर सूख जाता है, आंख, गुँह, पेट
और पांव में सूजन होती है, ज्वर कभी नहीं टूटता, रोगी
प्रलाप बकता है, नसें खींचती हैं, आदमी पहचानने और
इन्द्रियों की शक्ति लोप हो जाती है और रोगी मर
जाता है।

बहुमूत्र से भी रोगी यहमा से आक्रान्त होता है।
बहुमूत्र में पिशाब बहुत अधिक होता
है, लेकिन रोगी को किसी तरह का कष्ट
नहीं होता। पिशाब का रंग साफ होता है। उसमें
दुर्गन्ध नहीं होती। आवश्यकता से अधिक या साध्यातीत परिश्रम, अत्यधिक शोक या बेहद स्त्री-प्रसंग से यह
रोग होता है। इससे शरीर में जो जलीय अंश है, वह
विकृत और स्थान भ्रष्ट होकर मूत्र मार्ग से पिशाब होकर

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

बाहर निकलने लगता है। शरीर का सोमधातु क्षय होने से रोगी बहुत ही कमजोर हो जाता है, चलने-फिरने की शक्ति कम हो जाती है और दिमाग शिथिल हो पहता है। संयमित रहने से और आहार-विहार का ठीक-ठीक नियम पाछन करने से रोगी को कुछ आराम मिछता है। किन्तु अनियम होने से तो रोग के सारे जटिल उप-सर्ग उपस्थित होते हैं। जैसे, खांसी, अन्तदाह, कमजोरी कुषता, अरुचि, शीत-प्रियता, संताप आदि । पिशाब का रंग पीछा हो जाता है और उसके साथ चीनी निकल्ती है। कभी-कभी हृद्य में घाव भी होता है। इसिछये अनियम से बहुमूत्र के रोगी पर यहमा का आक्रमण शीव ही होता है और खासतौर से फुफ्फुस की यक्ष्मा ही होती है। साधारणतया बहुमूत्र के रोगी को ज्वर नहीं होता, गो कि उसके शरीर में दाह होती है। सहसा यदि उसे ज्वर आने लगे, तो यहमा की सम्मावना सममनी चाहिये। बहुमूत्र से होने वाली यहमा के प्रारम्भिक उप-सर्ग-खाँसी, खाँसी के साथ अधिक परिमाण में कफ निकळना, बीच-बीच में खून निकळना, ज्वर, हाय-पांव में जलन, प्यास, उलटी की इच्छा, काम करने की अनिच्छा. बीच-बीच में पतला दस्त, कमजोरी, पीठ और छाती में द्रदं, स्वरभंग, देह का रंग फीका पड़ना, वजन कम जाना आदि।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

न्छड-प्रेसर बड़ा जटिल रोग है और आज कल तो यह रोग बड़े जोरों से फैला है। आय-ब्लड-प्रेसर से-र्वेद के अनुसार यह रोग वायु और पित्त के विगड़ने से होता है। साध्य से अधिक परिश्रम करना, ज्यादा स्त्री-प्रसंग, अत्यधिक शराव पीना, अधिक चिंता, चाय पीना आदि कारणों से इस रोग की उत्पत्ति होती है। ब्लड-प्रेसर के रोगियों की आँखे सदा-सर्वदा ळाळ रहती हैं, नींद कम होती है, सिर में जलन होती है और चक्कर आता है, कमजोरी माल्म होती है, मीतर बहुत गर्मी अनुभूत होती है, काम में जी नहीं छगता। इन सब छक्षणों के प्रकट होने पर यदि रोगी चिकित्सा में ब्रुटि करता है, या नियम से नहीं रहता तो धीरे-धीरे खांसी ग्रुक होती है। खांसी के साथ ही हळका ज्वर आना आरंभ होता है। परिणाम-स्वरूप रोंगी दिन प्रति-दिन श्लीण और दुर्वछ हो पड़ता है। जब कुछ दिन और बीत जाते हैं, तो सहसा किसी दिन खून के छींटे कफ में दिखायी पड़ते हैं। ज्वर की मात्रा भी बढ़ती जाती है। शरीर के भीतरी भाग में कभी-कभी तो रोगी को इतनी ज्यदा गर्मी माळूम पड़ती है कि बर्फ में सुछा देने पर भी उसे शांति नहीं मिळती। चूँकि ब्लड-प्रेसर में पित्त का प्रकोप ज्यादा होता है, इसिखये इससे होने वाली यक्ष्मा में भी पित्तज यहमा के ही लक्षण पाये जाते हैं।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGango

व्छड-प्रेंसर से होने वाछी यक्ष्मा के प्रारम्भिक छक्षण-सारे शरीर में जलन, इलका अनियमित ज्वर, खून की चळटी, शरीर क्षीणता, मस्तिष्क में गर्मी, रक्त हीनता, देह के वजन का क्रमशः कम होना, दमे के आसार, कार्य में क्त्साइहीनता, मुँह का रङ्ग काला हो जाना, अरुचि, सूबी बांसी, ब्रावी और पीठ में सटने का सा अनुभव आदि-आदि।

ब्लंड-प्रेसर के रोगी में जब प्यास, खाँसी के साथ खून आना, कभी-कभी ज्यादा रक्तपात, अदिन, दाह आदि उक्षण दिखायी दें, तभी सममना चाहिये कि यक्ष्मा का आक्रमण हो चुका। ऐसी दशा में चिकित्सा में असावधानतां कदापि नहीं होनी चाहिये। बहुत समय चिकित्सक की असावधानता ही रोगी के साग्य के सूर्य को अस्त कर देता है। ऐसा देखा गया है कि बहुत-से चिकित्सक रोगी का मोजन बंद कर देते हैं और उसके लिये जुलाब की व्यवस्था करते हैं। फल यह होता है कि रोगी को रही-सही शक्ति भी क्षीण हो जातो है, यहां तक कि बातचीत में भी वह हाँफ उठता है। व्छड-प्रेसर से फुफ्फुस की यक्ष्मा होती है।

यक्षाध्य



अतिरिक्त स्त्री-प्रसंग, बहुत अधिक परिश्रमजनक व्यायाम, बहुत तेजी से दूर तक पैदछ चलना, तेज गाड़ी से प्रति दिन यात्रा, छाती के क्षत से — मुद्गर भाजना, कारलाना आदि में परिश्रम-साध्य काम करना आदि कारणों से फेफड़े या वश्वस्थछ का कोई अंश फट जाता है और मुंह की राह वेतरह खन वहने छगता है। इस कारण इसके प्रतिकार की व्यवस्था यथाशीव ही होनी चाहिये, वरना वक्षस्थल का वह क्षत घीरे-घीरे सारे फेफड़े को नष्ट कर देता है और रोगी की अवस्था शोचनीय हो उठती है। मुँह से इस प्रकार ज्यादा खन आने के और भी बहुत-से कारण हो सकते हैं। यथा तीसी धार के प्रतिकूछ बलपूर्वक तैरना, कुरती, वजनदार वस्तु उठाना आदि। इसके बाद यदि रोगी को सावधानता पूर्वक न रक्खा जाय, तो एकमात्र इसी लक्षण से खांसी, बुखार, आदि अन्य सारे जटिल उपसर्ग एक-एक कर प्रकाश पाते हैं और वीमार की हाळत नाजुक हो उठती है।

धन हानि, मान हानि, वियोग का दारुण दुःख, दुस्सह मानसिक चिंता, वांछित वस्तु का न पाना, पृष्टिकर खाद्य का असाव, ईर्ज्या, अवैघ उपाय से ग्रुकस्खळन आदि कारणों से शरीर में

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangatri

वायु बढती है और रोगी शुष्क होने छगता है। अपर बताये गये कारणों में से प्रत्येक ऐसा है, जो बाहर से मली तरह स्पष्ट नहीं होता, किंतु भीतर ही भीतर रोग के बीज बोता है। साधारणतया इस देखते हैं कि एक आदमी, जिसे किसी भी प्रकार की शिकायत नहीं, एकाएक कमज़ीर और दुर्बल हो पड़ता है। दैनंदिन जीवन के सभी काम उसके ठीक-ठीक चलते ही रहते हैं, फिर मी उसके शरीर की कांति फीकी पड़ जाती है, शक्ति घट जाती है और स्वास्थ्य चौपट हो जाता है। घीरे-धीरे रोगी की हड़ियाँ इतनी उभर आती हैं कि एक-एक कर गिन छी जायँ। कमजोरी उसे द्वा देती है, यहाँ तक कि जरा-सी मिहनत में उसका दम फूछने लगता है। इसी के साथ-साथ हल्की खाँसी, हळका बुखार होता रहता है। इन सारे कारणों के मूल में वायु का विकृत होना है। वायु के विकार से तीन मन वजन का आदमी सिर्फ तीन महीने में तीस सेर का रह जाता है, ऐसा विशेषझों का कहना है।

अपर इसने उन मुख्य रोगों का जिक्र किया है, जिनसे अवस्था विशेष में यक्ष्मा की उत्पति होती है। छेकिन, इसका यह तात्पर्य कदापि नहीं कि गिने-गिनाये इतने ही रोग हैं, जिनसे यक्ष्मा का आक्रमण हो सकता है। CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri नौबीस

#### उत्पत्ति के कारण

इनफ्लुएंजा, दमा, फ्राँनिक ब्रॉकाइटिस, ब्रंथी, गंडमाला, अपची, संब्रहणी, शूल आदि रोगों से भी अवस्था विशेष में यक्ष्मा की उत्पत्ति होती है। हो सकता है, समायानुसार कुछ अन्य ऐसे कारणों का पता चले, जो अभी लोगों को ज्ञात नहीं हैं। इस अध्याय में हमने स्त्रियों की यक्ष्मा, उसकी उत्पत्ति आदि आवश्यक विषयों का उल्लेख नहीं किया है। किसी स्वतंत्र अध्याय में विस्तृत रूप से इसकी चर्चा की जायगी। अगले अध्याय में हम अंग-प्रत्यंग की यक्ष्मा की चर्चा करेंगे।

## यक्ष्मा की प्रारंभिक अवस्था

भा भारणतथा यहमा का सहज ही पता नहीं चलता। कभी-कभी कफ फेंकते समय एकाएक खून के ब्रींट कफ में दिखायी देते हैं। छेकिन, खून के ब्रींटे देख कर ही किसी को यह धारणा नहीं होती कि यह यहमा की सूचना है। लोग सममते हैं, शायद मसूड़ों से खून गिरा हो या खाँसते हुए गळा फटकर खून निकलता हो। कई लोग ऐसा भी कहते हैं कि टॅान्सिल फटकर भी लोहू निकला करता है। फलतः, यह चिंता का कारण नहीं होता और लोग रोग की आशंका भूछ कर अपने दैनंदिन जीवन के काम-कार्जों में छग जाते हैं। वास्तव में सूचना में ही छोगों की ग्रछती हुआ करती है। प्रथम अवस्था में बहुत बार रोगी की छाती और कफ की जांच की गयी है। जांच के बाद देखा गया है कि उनमें रोग के बीजाणु नहीं हैं। किंतु यह एक चिकित्सक का इतना बड़ा उत्तरदायित्व है कि संतोष कर छेने की बात नहीं। रोगी की हर बातों, हर छक्षणों TeleC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

#### प्रारंभिक अवस्था

की वड़े ध्यान से परीक्षा करनी चाहिये, फिर किसी निष्कर्ष पर आना ज्यादा उत्तम हो।

पहली ही सूचना पर रोगी यदि अच्छे चिकित्सक की देख-रेख में नहीं रहता और दवा-दारू या नियम-संयम का घ्यान नहीं रखता है, तो इसका परिणाम बहुत ही बुरा होता है। कुछ दिन असंयम के बाद एक दिन सहसा बहुत अधिक खून की चलटी आती है। यद्यपि यहमा का यह उपसर्ग बहुत अतु-कूछ नहीं, फिर भी अभी रोग परिश्रमसाध्य रहता है। छेकिन, चिकित्सा में साधारणतया छोग ऐसी अवस्था में भी भूळ करते हैं। जब इस अवस्था में रोगी चिकि-त्सक के यहां हाजिर होता है, तो चिकित्सक विना जांचे बूमें ही रोग को 'रक्तपित्त' समम छेते हैं। यक्ष्मा के इस प्रारंभिक लक्षण से रक्तपित्त का भ्रम होना कुछ अस्वा-भाविक नहीं, क्योंकि रक्तपित्त के छक्षण से इसका बहुत अधिक सामंजस्य है। किंतु जिम्मेदार चिकित्सक, जिस पर रोगी के जीवन-मरण का फैसला है, विना बूके-समके रोग का इलाज कदापि नहीं ग्रुक् करता।

बहुत अधिक सामखस्य होने पर भी रक्तपित्त और यहमा अलग-अलग रोग हैं। रक्तपित्त में पित्त की प्रबळता होती है। इस कारण रक्त पित्त और यक्ष्मा में अन्तर— ज्यादा खून की उलटी आती है। मगर, इस रळटी में कफ नहीं होता, जो यहमा की सबसे बड़ी पहचान है। यहमा के रोगी को बुखार आता है। रक्त-पित्त के रोगो को नहीं। इनके अलावा खाँसी, भीतर की जलन आदि बहुत-से ऐसे उपसर्ग हैं, जो रक्तपिक्त के रोगी में नहीं पाये जाते। दोनों ही रोगों में खून की के होती है जरूर, किन्तु के का प्रभाव दोनों का एक जैसा ही नहीं पड़ता। रक्तपित्त के रोगी को खून की उछटी से आश्वस्ति माळूम होती है, जब कि यक्ष्मा का रोगी उससे अशांति, दुर्बळता और घवराइट वोध करता है। यहमा के रोगी की नाड़ी में हर समय एक क्षयज चंचलता मोजूद रहती है, जो रक्तपित्त की नाड़ी की गति से सर्वथा मिन्न रहती है। हाँ, इतना अवश्य है कि रक्तपित्त भी बहुत समय यक्ष्मा का रूप घारण कर छेता है।

इसिंख्ये अधिक खून की चळटी आने पर चिकित्सक को बहुत अधिक सावधानता से काम उळटी चिकित्सा का परिणाम— चेना आवश्यक है, वरना छेने के देने पड़ जाते हैं। यह भी कोई बात नहीं कि कुफ के सुरक्ष अध्याह है। यह भी कोई बात नहीं कि कुफ के सुरक्ष स्वाह स्वाह

#### प्रारंभिक अवस्था

अनुमान से रक्तिपत्त की चिकित्सा प्रारंभ कर देना भी धिनत नहीं। सुचिकित्सक का उत्तरदायित्व यहीं बहुत बढ़ जाता है। अगर चिकित्सक ऐसी दशा में रोग को रक्तिपत्त समक्त कर उसी की चिकित्सा आरंभ कर दे, तो रोगी की हालत नाजुक हो पड़ती है। चिकित्सा में काफी दिन निकल जाते हैं। छोहू गिरना बन्द हो जा सकता है, लेकिन वक्षस्थल का घाव, जो इस रोग का मारात्मक अंग है, कदापि नहीं भर सकता। अपितु, जितना ही समय बीतता जायगा, वह घाव और बढ़ता ही जायगा और घीर-घीरे ज्वर, श्वास चलना, खाँसी, शुक्कता, दुईलता, अजीर्णता आदि अन्य उपसर्ग दिखायी देने लगें।।

खाँसी यहमा रोग का एक खास और कष्टदायक उपसर्ग है। गछे में खुसखुसी उठती रहती है और रोगी खाँसते-खाँसते परे-शान हो जाता है। यहमा की पहली अवस्था में सूखी खाँसी होती है, अर्थात खाँसने पर कफ नहीं निकलता। घीरे-घीरे यह खाँसी इतनी बढ़ जाती है कि रोगी सारी रात में पलक भी नहीं मार सकता। बेचेनी बढ़ जाती है। गछे के चारों तरफ फुंसियाँ निकल आती हैं। घीरे-घीरे जबर आहमा है जिस्सी हैं। विरेट जाती खाँसी हैं। विरेट जाती हैं। विरेट जाती हैं। विरोट जाती हैं। विरोट खाँसी हैं। विरोट जाती हैं। विरोट

ही छगता है। कुछ दिनों के बाद खाँसने पर थोड़ा थोड़ा खून आता है, बुखार, स्वरभंग अरुचि और रात को पसीना आना आदि उपसर्ग प्रकट होते हैं। खून गिरने की मात्रा धीरे-धीरे बढ़ने छगती है और छक्षण भी क्रमशः बद्छते और जटिछ होते जाते हैं। रोगी को छाती और पीठ में दर्द शुरू होता है, सांस छेने में तकछीफ होने छगती है।

रक्तपात यक्ष्मा का जितना ही भयंकर उपसर्ग है, उतना ही विचित्र भी है। बराबर ही रक्तपात-रक्तपात हो, ऐसा सदा नहीं हुआ करता। प्रथमावस्था में बहुत थोड़ा रक्त निकलता है, घीरे-घीरे रक्त का परिमाण बढ़ता है। किंतु अविध उसकी निश्चित नहीं होती। जैसे आज रोगी को खून की जब-र्देस उल्टी हुई। अब पूरे दो साल तक खून का आना बिल्कुछ बंद हो गया। दो साछ के बाद फिर एकाएक एक दिन बहुत अधिक खून निकला। खून मुंह से या नाक से या मुंह, नाक दोनों से ही निकलता है। जब रक-पात होता है, तो रोगी को कुछ शांति-सी मिछती है; उसे इछ-इछ-आराम मिलने लगता है। परंतु इछ दिनों के बाद, किसी उपसर्ग के नहीं होते हुए भी, उसे फिर एक तरह की बेचेनी मालूम होने लगती है। Zed और बाह मेचेनी तीस

तभी दूर होती है, जब रोगी को फिर से खन की उलटी होती है। ऐसी अवस्था में रोगी को न तो ज्वर रहता है, न कोई अन्य लक्षणं ही यक्ष्मा के उसमें दिखायी पड़ते हैं।

एक बार अधिक रक्तपात हो जाने पर जिस अवधि तकं रोगी को फिर रक्तपात नहीं होता, रक्तपात की वह वहत आराम से रहता है। उसे रोग चिकित्सा-का भान भी नहीं हो सकता। फिर दुवारे जब सहसा ज्यादा छोहू गिरने छगता है, तो चिकित्सक साधारणतया रक्तपित्त की चिकित्सा आरंम कर देते हैं और उनकी ऐसी चेष्टा रहती है कि किसी भी चपाय से रक्तपात बंद कर दिया जाय। यह बहुत ही हानिकारक है। रक्तपात को सहसा बंद कर देने से फेफेड़े का घाव बढने लगता है, कभी-कभी उसका सहना भी आरम्म हो जाता है। फलस्वरूप ज्वर, खाँसी आदि बढ़ जाती है और रोगी का दिमाग भी गर्म हो जाता है। इसलिये विज्ञ चिकित्सकों का यह कर्तव्य होना चाहिये कि इलाज से पहले सावधानता पूर्वक इस बात की जांच कर छें कि रक्तपात का असली कारण क्या है। यहमा, रक्तपित्त या फेफड़े के घाव से रक्त बहुता है या इसका कोई अन्य ही कारण है। CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

इक्तोस

यक्ष्मा के मयंकर उपसर्गी में से एक है ज्वर। शरीर को कुष कर देने की क्षमता ज्वर से अधिक शायद ही किसी रोग में है और यक्ष्मा में शरीर की कृषता इसी ज्वर के कारण चरम को पहुंच जाती है। यक्ष्मा में ज्वर का आना आवश्यक-सा है। प्रारम्भिक अवस्था में किसी-किसी को बहुत ही इलका ज्वर आता है। दिन के तीसरे पहर शरीर शिथिल सा हो पड़ता है, आंखें कुछ-कुछ छहरने छगती है, सिर खुजलाता है, आलस घेर लेता है और असाधारण थका-वट माळूम होने लगती है। ज्वर का तापमान निन्या-नवे से छेकर सो डिगरी तक होता है। किसी-किसी को तो १०२, ३ या ४-५ डिगरी तक भी ज्वर आ जाता है। बाज-बाज का ज्वर रात के नौ-दस बजे तक उतर जाता है, किसी-किसी का विल्कुछ नहीं उतरता, सिर्फ सबेरे तापमान कुछ कम हो जाता है। इस हळके ज्वर से बहुत हानि होती है। रोगी संयम से रह नहीं सकता है। परि-णामस्वरूप उसका शरीर कमजोर और दुवला होता जाता है और धीरे धीरे अन्य उपसर्ग भी प्रकट होने लगते हैं। ज्वर के साथ रात में पसीना आना आदि उपसर्गी को देख विज्ञ चिकित्सक रोग की पहचान आसानी से कर सकते हैं। परंतु यदि शुरू से ही ज्वर सीश्रिपाविक अथवा त्रिदोषज-सा प्रतीत होता है, तो स्वभावतया CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri चिकित्सा में कठिनाई होती है। ऐसी दशा में ज्वर दूर करने की ओषियों का ध्यवहार रोगी के छिये छाम-जनक न होकर हानिकर ही होती हैं। क्योंकि ज्वर-नाशक जितनी भी दवाएँ हैं, सब आमरस को पचाने वाली होती हैं, जिससे शरीर और भी दुवला होता है। इसिछिये यक्ष्मा के ज्वर की चिकित्सा साधारण ज्वर की तरह कदापि नहीं करनी चाहिये।

आम तौर से रक्तपात को ही छोग यहमा का सर्व प्रधान उपसर्ग मान बैठते हैं। किंत्र, रक्तपातहीन यक्षमा-यह घारणा भूल है। यक्ष्मा के ऐसे भी रोगी देले गये हैं, जिन्हें मृत्यु पर्यन्त कभी छोहू की चलटी नहीं आयी, न नाक से ही खून गिरा। ऐसे रोगी सदा हलके बुखार से ही पीड़ित रहा करते हैं और जब धीरे-धीरे उनका शरीर सूख कर काँटा हो जाता है, तो बात स्पष्ट हो जाती है कि रोग यहमा ही है। रक्तपात हीन यक्ष्मा की पहचान आसानी से नहीं हो सकती। एक्स-किरण की परीक्षा या शुक्र की जांच करने पर भी ऐसे सभी रोगी में यहमा के बीजाणुओं का पता नहीं चलता। जब रोगी की हालत नाजुक हो जाती है, तब चिकित्सा का परिणाम भी 'क्या वर्षा जब कृषी सुखाने' का होता है। ऐसी दशा में अनुभव और रोगी की नाही की गति से ही रोग को चिकित्सक पकड़ सकते हैं। अ CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

यहमा की प्रारंभिक अवस्था के और भी बहुत-से डपसर्ग हैं। जिनमें स्वरमंग और गले स्वरमंग-की पंथियों का सूजन भी प्रमुख हैं। प्राथमिक दशा में रोगी के गढ़े के भीतर की तथा बाहर की गिछटियां सूज जाती हैं। किसी-किसी का गला तो . गिछिटियों से भर ही जाता है। गिछिटियों के साथ ही शुरू होता है ज्वर और शरीर की शीर्णता। स्वरभंग भी . एक ऐसा ही खौफनाक उपसर्ग है। इसकी भयंकरता का अनुमान तो इससे किया जा सकता है कि किसी-किसी रोगी से खाया तक नहीं जा सकता। पानी का घूंट पीने में कष्ट हो जाता है। स्वरभंग सदी से शुरू होता है। गले की गिलटियाँ सूज उठती हैं, ज्वर आना शुरू होता है, शरीर का दुर्वछ होना आरंभ होता है, खाँसी और श्वास का कष्ट होता है। कभी-कभी तो रोगी को कैन्सर के रोगी की तरह खाना भी मुश्किल हो जाता है और निरा-हार पड़े-पड़े ही उसे अन्तिम साँस छेनी पडती है। स्वर-भंग से ही बहुत समय गळनां छी की यहमा का भयंकर , रोग होता है। स्वरभंग से अनेक अन्य उपसर्ग उपस्थित होते हैं। फळस्वरूप रोगी को जान के छाछे पड़ जाते हैं। अतएव, इस उपसर्ग के उपस्थित होते ही विज्ञ चिकित्सक की शरण में जाना रोगी का पहछा कर्तव्य है।

4 4

# यक्ष्मा की मध्य, श्रेष और अन्तिम अवस्था

#### मध्य अवस्था

का संक्षिप्त परिचय देने का प्रयास किया है, उसके बाद प्रसंगवश रोग की उत्पत्ति के कारण आदि विषयों का उल्लेख किया है। यहमा के बाद की अव-स्थायें इसी कारण कहने से रह गयीं। इस अध्याय में इस इसकी मध्य और अन्तिम अवस्था का विवरण देंगे। प्रत्य का कछेवर न बढ़ा कर इस अध्याय में इस सिर्फ अवस्था और उसके छक्षणों का संक्षिप्त वर्णन वेकर ही सन्तोष करेंगे। पिछ्के अध्यायों में यहमा के प्रकार आदि विषयों पर प्रकाश डाला जा चुका है। इसिंखेये वहां उन्हीं छक्षणों का उल्लेख किया जायगा, जो साधारणतया सभी प्रकार की यक्ष्मा की मध्य अवस्था में दिखाई पहते हैं।

द्वितीय अवस्था में रोग की पहचान में किसी तरह की किलाई नहीं रहती, जैसी कि पहली अवस्था में रहा पतीय

करती है। इसमें रोग के जो-जो लक्षण या उपसर्ग प्रकट होते हैं, उनसे कोई संदेह ही नहीं रह जाता कि रोग यक्ष्मा नहीं है। फिर उसकी चिकित्सा में भी किसी प्रकार की असुविधा नहीं होती। अगर पहली अवस्था में रोग की ठीक-ठीक पहचान हो सके, तो चिकित्सा से वह अति शीव्र आराम हो सकता है। किंतु, यक्ष्मा की यह खासि-यत है कि शुरू-शुरू रोग का ठीक-ठीक अनुमान करना असम्भव हो जाता है। कभी-कभी तो एक्स-किरण की जांच भी बेकार हो जाती है। विज्ञ चिकित्सक भी अम में पड़ कर दूसरे-दूसरे रोगों की चिकित्सा शुरू करने को वाध्य हो जाते हैं। इसिछिये कि इसके प्रारम्भिक छक्षण अन्य कई दूसरे रोगों के प्रारम्भिक या प्रवृद्ध छक्षणों से हुवहू मिल जाते हैं। इसलिये हमारे भ्रम से ही रोग दूसरी अवस्था में जा पहुंचता है। थोड़ी सी असावधानता ही रोग की जड़ को एक बारगी मजबूत बना देती है।

जो भी हो, इस अध्याय में हम उन विशिष्ट लक्षणों का उल्लेख करेंगे, जो लगभग सभी प्रकार की यक्ष्मा में एक से प्रकट होते हैं। जैसे, खाँसी, खून आना, ज्वर, अरुचि, स्वरमंग, वमन, कफ निकलना आदि। ये यक्ष्मा के ऐसे लक्षण हैं, जो दूसरी अवस्था में सिर्फ प्रकट ही नहीं होते, बल्कि वेतरह बद्ध जाते हैं। CC-0. Jangamwadi Math Collection: Digitized by eGangotri

इत्तीस

.5.

खाँसी यक्ष्मा का सब से बढा कष्टदायक उपसर्ग है। इसकी जटिलता सब से पहले ध्यान देने खाँसी-की चीज है। यक्सा के किसी भी प्रकार में यह कष्ट कारक होती है। बाज-बाज में तो यह रोगी को अस्थिर कर देती है। जैसे, गळनाळी की यहमा में खाँसी से रोगी के कहाँ का अन्त नहीं रहता। एक तो गछे के सर्तों से वेचारे का खाना, बोळना, सब मुहाछ हो जाता है, तिस पर हरदम खांसी होती रहती है। पहली अवस्था में खाँसी होती है सही, मगर उतना कष्ट नहीं देती, जितना कि रोग की दूसरी अवस्था में। क्योंकि दूसरी अवस्था में कई कारणों से खांसी की मात्रा बहुत अधिक बढ़ जाती है। अगर विज्ञ चिकित्सक यथाशीघ इसके प्रतिकार का पूर्ण प्रयत्न न करें, तो और-और कर्षों के बढ़ जाने की सम्मावना रहती है। ऐसी दशा में ज्यादा सम्भव होता है कि फेफड़े का घाव बढ़ जाय और अधिक खून आने छगे। दूसरी अवस्था में खाँसी की मात्रा बढ़ जाने के बहुत से कारण हैं। सब से पहला कारण तो फेफड़े के ऊपर या भीतर के घाव का बढ़ जाना है। (२) फूफ्-फुस में खुजली की तरह फुन्सियाँ निकलः आती हैं, जिनमें ख़ुजलाइट पैदा होने से भी खाँसी बढ़ती है। (३) वायु और कफ के कारण फेफ़हे में जो गांठें-सी पद् जाती हैं, इतके बहते हैं सी खाँसी बहती है ।।।(४) सैतीस

फेफड़े में जो कफ रहता है, वह वायु के प्रकोप से जब सूख जाता है, तो खाँसी होती है। (१) फेफड़े का कफ जब तरल हो जाता है, तो उसके बाहर होने के लिये भी खाँसी आती है। (६) गलनाली की यहमा होने पर गले के भीतर चारों ओर प्रन्थियों के बढ़ जाने से उनमें खुजला-हट पैदा होती है और इस कारण खाँसी होती है। (७) हदय में घाव होने वाली यहमा में, जो लोहू भीतर जम जाता है, वह सड़ने लगता है, तो खाँसी बढ़ती है। (८) जब वायु की वजह से शरीर की सातों घातुएँ शोधित होती हैं, तो सूखी खाँसी बढ़ती है। (६) जबर या पारि-वारिक कारणों से उत्तेजना बढ़ जाने पर भी खाँसी होती है।

बाज-बाज में खांसी बढ़ने का एक नियत समय होता है। जैसे, किसी-किसी की खांसी सबेरे, दोपहर याशाम को अधिक बढ़ती है। इसके भी कारण हैं। सबेरे उस रोगी की खांसी बढ़ती है, जिस में कफ की या तरछ कफ की मात्रा बहुत ज्यादा होती है। इसी तरह शोब और वायु का प्रकोप होने से तीसरे पहर खांसी की मात्रा बढ़ती है।

कफ के साथ खून आना या खून की रळटी होना, यह यहमा का एक जटिळ रपसर्ग है। और खून आने से ही साधारणतया रोग की पहना को बी के बहुत्व अमस् विकत्सकों अठतीस को इससे रक्तिपत्त रोग का भ्रम भी हो जाया करता है। यक्ष्मा रोग का प्रारम्भ भी रक्तपात से ही होता है। शुरू शुरू थोड़ा रक्तपात होता है फिर बीच-बीच में रक्तपात होता रहता है। कमी-कमी शुरू के कुछ दिनों तक तो खून आता है, फिर कुछ दिनों के लिये, यहां तक कि पांच-छः महीने के लिये भी रक्तपात विल्कुल बंद हो जाता है। विज्ञ चिकित्सकों को इसी अवस्था में विशेष सावधानता की आवश्यकता होती है। क्योंकि यह यहमा की सिर्फ एक प्रकृति है। खून बंद हो जाने का यह अर्थ कदापि नहीं होता कि रोग से मुक्ति मिछ गयी। जो ऐसा समक कर चिकित्सा वंद कर देते हैं या अनियम शुरू कर देते हैं, उन्हें बड़ी मुसीवतों का सामना करना पड़ता है। क्षत और भी बढ़ जाता है, जिसका फल भविष्य में हर्गिज अच्छा नहीं होता।

रोग की दूसरी अवस्था में रक्तपात की दोनों ही हाछतें देखी जाती हैं कि या तो खून की मात्रा कम जाती है या बढ़ जाती है। कमी-कमी एक-आध बार खून आकर वर्ष भर या उससे भी ज्यादा दिनों के छिये रक जाता है और फिर सहसा खून का आना जारी हो जाता है। यक्ष्मा के ऐसे भी रोगी देखे गये हैं, जिन्हें रक्तपात की कभी नौबत ही नहीं आयी। खून को मात्रा या समय का साधारणतया कुछ ठीक नहीं रहता। दो ही जार दिन CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGagantic से

के अंतर से रक्तमात हो, ऐसी भी बात नहीं, न ऐसा ही कुछ ठीक रहता है कि दो-चार महीने या वर्ष भर तक खून का आना बंद रहे। कभी तो केवल कफ के साथ खन के ब्रीटे दिखायी देते हैं, कभी निखालिश खून की ही के होती है। छेकिन, रक्तपित्त जनित यक्ष्मा में रक्तपात का ज्यादा होना जरूरी-सा है। यों यहमा की मध्य अवस्था में अधिक रक्तपात नहीं होता। रक्तपित्त में ज्यादा खून **आते रहने से शीव्र ही रोगी की हालत नाजुक हो जाती** है। दृद्य में क्षत होने वाली यक्ष्मा में भी रक्तपात की मात्रा अधिक हुआ करती है। रोग की पहली अवस्था में रक्तपात में खून का रंग घोर छाछ हुआ करता है, जब कि मध्य अवस्था में कछछोंह। कभी-कभी जमे खून का टुकड़ा-सा ही बाहर आता है, या खून में फेन भी दिखायी पड़ता है।

गळनाळी, अन्ननाळी, फेफड़े की यक्ष्मा और हृद्य के क्षत जनित तथा रक्तपित्त जनित यक्ष्मा में रक्तपात की मात्रा हर हाछत में ज्यादा होती है। इसका भी निर्दिष्ट समय या परिमाण नहीं बताया जा सकता। ऐसा देखा गया है कि हर दो-चार दिनों के बाद खांसने पर कफ के साथ थोड़ा-बहुत खून आ जाता है, फिर कुछ लास कारणों से, यथा-फेफड़े के घाव का बढ़ जाना, स्त्री सहवास आदि अनियम से हृद्य पर आघात पाना, वाकी CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

पकाएक ज्वर या खाँसी का बढ़ जाना, पित्त या रक्त में विकार पैदा होना आदि। एक-एक महीने में या उससे कुछ कम या ज्यादा दिनों में रोगी को खून की उछटियाँ आती हैं। जो भी हो, इन कुछ खास प्रकारों को बाद देने पर यहमा की दूसरी अवस्था में कुछ दिनों के छिये रक्तपात बंद तो रहता ही है, उसका परिमाण भी पहले की अपेक्षा कम जाता है।

यों तो ज्वर यक्ष्मा का एक अनिवार्य उपसर्ग है, किन्तु दूसरी अवस्था में यही उपसर्ग अत्यंत ज्वर— दारण और प्रधान बन जाता है। खाँसी, रक्तपात और ज्वर, ये तीन भीतिप्रद उपसर्ग हैं। यक्ष्मा की पहली अवस्था में ज्वर का ताप बहुत अधिक नहीं उठता, न वह अधिक समय तक टिकता ही है। किंतु मध्य अवस्था में ज्वर का ताप १०६ डिगरी तक होते देखा गया है और उसके स्थापित्व की अवधि भी छंबी होती है। दूसरी अवस्था में छगमग दिन के दस बजे से घीरे-धीरे बुखार का बढ़ना शुरू होता है। रात के दस बजे तक यानी बारह घंटे में उत्ताप १०४ या १०५ हिगरी तक पहुंच जाता है। उसके बाद फिर भोर होते-होते बुखार एकदम उत्तर जाता है। ज्वर नहीं रहने से रोगी को वहुत आरामा ब्राह्म होता है किए सत्ताप हरते के साथ-

इकतालीस.

साथ उसकी वेचेनी भी बढ़ती रहती है। ठंढा छगना, आंखों में छहर, देह में दर्द, खांसी, सिर भारी, होना, ये छक्षण ज्वर के साथ दिखायी देते हैं। कभी कभी ज्वर के खूब बढ़ जाने पर भी उपरोक्त यंत्रणादायक उपसर्गों में से कोई नहीं दिखायी देता।

दूसरी अवस्था में उत्ताप बढ़ने पर रोगी के छिये आराम की पूरी व्यवस्था होनी चाहिये। क्योंकि उसे किसी तरह का शारीरिक या मानसिक परिश्रम का बड़ा बुरा परिणाम भोगना पड़ता है। यदि उसे कारणवश उत्तेजना, दु:ख, शोक, संताप या श्रम हो, तो बात की बात में उत्ताप बहुत अधिक बढ़ जाता है। जिसका परिमाण कमी-कभी तो ज्वर १०६° डिगरी हो जाता है। इसी के साथ खाँसी, रक्तपात, श्वासकष्ट और वेचैनी शुरू हो जाती है।

एकाएक इतना अधिक उत्ताप देह के मीतर के घाव और क्षय के बढ़ने से होता है। ज्वर के साथ खाँसी का बढ़ना यहमा की दूसरी अवस्था का एक खास छक्षण है। यह ज्वर अक्सर तीसरे पहर बढ़ता है। क्योंकि यह रोग वायु का रोग है, और वायु का समय तीसरा पहर है। इसिछिये तीसरे पहर के अंत या चौथे पहर के आरंभ में ही बुखार बढ़ता है। पित्त की प्रधानता होने पर दिन के दूसरे पहर और कफ की प्रधानता होने पर सबेरे से ज्वर का चताप बढ़ता है। अहत हालता में बारह, इंद्रे के अंदर वेयाजीय वुखार कम जाता है। इस नियम के अपवाद स्वरूप भी रोगी पाये जाते हैं, जिन्हें दोनों ही समय वुखार आया करता है। जैसे सबेरे उत्ताप बढ़ा और शाम को घट गया; फिर रात के उगमग नौ-दस बजे वुखार आया, जो दो-तीन घंटे के बाद उतर गया। ऐसे भी रोगी देखे गये हैं जिन्हें सिर्फ दो ही तीन घंटों तक बुखार का कष्ट भोगना पड़ता है। इस तरह दोषों की कमी-वेशी या यहमा के स्वरूप के अनुसार बुखार के समय और परिमाण में अन्तर भी होता है।

अविच यक्ष्मा का एक विशेष छक्षण है। रोग की पहली अवस्था में ही रोगी में अविच अविच— आती है। दूसरी अवस्था में आने पर तो यह और बीत्र हो उठती है, क्यों कि पहले से ही रोगमत होने के कारण रोगी के यक्कत की शक्ति क्षीण हो पड़ती है। फिर रोगी को मोजन-सामग्री नाम को भी नहीं मुहाती। उसे मूख नहीं रहती, ऐसी भी बात नहीं। भूख रहती भी है, तो रोगी कुछ प्रहण नहीं कर पाता। बल्पूर्वक यि वह खाने भी बैठ जाय, तो गिने-गिनाये कौरों में ही पेट मर जाने का अनुमव होता है। इस पर और जोर करके खाया नहीं जा सकता। के कर देने को जी चाहता है। इस तरह कुछ दिनों तक खान-पान से जी हट जाने से CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangapti ...

फिर अग्निमांच या क्षुघाहीनता घर दवाती है। अनाहार से अँतिह्यां इतनी कमजोर पड़ जाती हैं कि मूख भी नहीं छगती। अरुचि से धीरे-धीरे रोगी की दुर्बछता बढ़ती आती है, क्योंकि शरीर के घातुओं के पोषक तत्वों का सर्वथा अभाव हो जाता है। फळस्वरूप क्षय शुरू होता है।

पेट और फेफड़े की यक्ष्मा में उछटियाँ खूब आती है। यहमा की दूसरी अवस्था में प्रायः सभी रल्ही-प्रकार की यक्ष्मा में उलटियां आते देखी गयी हैं। यह उपसर्ग सब प्रकार से विशेष हानिकारक है। फेफड़े में ज्यादा कफ जमने या अधिक दिनों तक दुखार से पींड़ित रहने के कारण यकुत की क्रिया शिथिल पड़ जाती है। इसी कारण से उछटियाँ छगातार आती रहती हैं। लगातार उलटियों के आते रहने से रोगी को कुछ खाने की इच्छा नहीं रहती। या वह अगर कुछ खाता भी है, तो दूसरे ही क्षण उलटी होने से सब बाहर निकल जाता है। यह रोगी की दुर्बलता का एक प्रधान कारण है, जिससे क्षय की शीव्रता से वृद्धि होती रहती है। वृसरी बहुत बड़ी हानि उछटियों से होती है कि झाती और गळे पर छगातार जोर पड़ता है। बहुत समय इससे फेफड़े, कलेंजे, हृदय या गले का घाव फट जाता है और खून जारी हो जाता है। राजयह्मा में के होना तो मारात्मक सिद्ध होता है।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

यक्ष्मा की मध्य अवस्था में कफ से भी रोग की अवस्था की पहचान हो सकती है। पहळी अवस्था में जो कफ निकळता है, उसका रंग सफेद होता है और उसे पानी में डाळ देने से तैरने छगता है। छेकिन, दूसरी अवस्था में कफ का रंग पीछा होता है, क्योंकि रोग की वृद्धि से हृदयस्थित रस ही सड़कर कफ के रूप में बाहर आता है। इस कफ को पानी में डाळने से दूव जाता है। दूसरी अवस्था में फेफड़े का जमा हुआ कफ भी सड़ जाता है। कफ का निकल्ला जारी रहने के कारण रोगी दिन-प्रतिदिन कमजोर हुआ जाता है। कभी-कभी हृत्यिं में रस जमने के कारण वह सड़ने छगता है। रोगी को बुखार रहता है, खांसी होती है, नाड़ी की गित तेज रहती है।

स्वरमंग यहमा का इतना कष्टदायक उपर्संग है कि
किसी-किसी रोगी को उसके कारण बात
करने की भी शक्ति नहीं रह जाती। यों
तो इसका प्रारंभ पहली अवस्था से ही होता है, परन्तु
बहुत समय प्रवृद्ध अवस्था में ही स्वरमंग शुरू होता है।
स्वरमंग में गले के मीतर की प्रन्थियां या बाहर की सूजन
बड़ी यन्त्रणादायक हो उठती हैं। उनकी वजह से खांसी
होने लगती है और रोगी को बात करने में अत्यन्त किं

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGang कर्तिलीस

नाई होती है। रोग-वृद्धि के साथ रोगी का श्वासकष्ट बढ़ता है और लाने की भी क्षमता छोप हो जाती है। वायु प्रधान यक्ष्मा के स्वरमंग में पीड़ा अधिक होती है। धीरे-धीरे रोगी अतिशय दुर्बछ हो जाता है, ज्वर बढ़ता है, सिर भारी-भारी रहता है, खांसी बढ़ती है और क्षय होता है।

इन डिक्कित छक्षणों के अलावे श्वास-कष्ट, पार्श्व-संकोच, दाह, नाखून और बाल की शीव्रता से वृद्धि, नैश-्रधर्म, वजन का हुास, दौत का पीछापन आदि. भी मध्य अवस्था में प्रकट होते हैं। जिनमें श्वास-कष्ट, पार्श्व-संकोच, दाह, नैश-धर्म आदि उल्लेख योग्य लक्षण हैं। इस अवस्था में रोगी का श्वास-कष्ट कभी-कभी इतना बढ़ जाता है कि रोगी का दम ही रुक जाता है। श्वास-कृष्ट अधिकतर रात में ही बढ़ता है। और यह फेफड़े में कफ जमने के कारण ही होता है। पँजरों में विकृत वायु के प्रवेश करने से रोगी के दोनों तरफ के पँजरे सूख जाते हैं, जिससे करवट बद्छना रोगी के छिये असम्भव हो उठता है। थीरे-धीरे रोगी की हड्डियाँ उमर आती हैं, शरीर मुक जाता है। कभी-कभी रोगी बैठ या चठ भी नहीं सकता। इस अवस्था में ज्वर के साथ-साथ शरीर की जलन भी बढ़ा करती है, पित्त प्रधान यक्ष्मा में दाह ज्यादा होती है। ब्लंड-प्रेंसर, रक्तपित्त, बहुमूत्र आदि से CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

**डियालीस** 

होने वाली यक्ष्मा में भी दाह की मात्रा अधिक हुआ करती है। नैश-धर्म से भी रोगी की दुर्बलता क्रमशः वृद्धि प्राप्त होती है। रात के पिछले पहर रोगी के शरीर से पसीना छूटता है। यहाँ तक कि जाड़े की रातों में भी रोगी का बिछौना पसीने से भींग जाता है। रक्तपात और कफ की वृद्धि से रात को पसीना अधिक छूटता है। जीवनी-शक्ति का क्रमशः क्षय होने से दांतों में पीलापन छा जाता है। चाहे रोगी के दांत जितनी ही सावधानता से क्यों न धोवे जायँ, यह पीलापन दूर नहीं होता। बजन का कम होना तो क्षय के लिये अनिवार्य ही है। जीम मेली रहती है और नास्तून तथा बाल जरूरत से ज्यादा बढ़ते हैं। रोगी के हाथ-पांव की अँगुलियाँ भी अपेक्षाकृत लंबी मालूम होती हैं।

. उपर मध्य अवस्था में यहमा के जिन उपसर्गों का उल्लेख किया गया है, वे लगभग यहमा के सभी प्रकार में किसी न किसी रूप में अवश्य ही मौजूद रहते हैं। पहली अवस्था में ही रोग का ऐसा प्रतिविधान होना आवश्यक है कि उसे दूसरी अवस्था तक जाने का अवसर ही न मिले। किन्तु, कारणवश अगर पहली अवस्था में चूक हो जाय, तो इन लक्षणों के प्रकट होते ही सुचिकित्सा और नियम-संयम का सहारा लेना चाहिये, ताकि रोग चरम अवस्था तक जाने का छों। व्यास के स्वास के स्

अवस्था पर पहुँच जाने से फिर रोगी के जीवन की कोई आशा नहीं रह जाती।

### तीसरी या चरम अवस्था

ज्वर, सर्वाङ्गीण शुष्कता, मलमेद, अरुचि, उल्ही, आक्षेप, गला बन्द हो जाना, शोथ आदि यक्ष्मा को चरम अवस्था के लक्षण हैं। चाहे जिस प्रकार की यक्ष्मा हो, कम अधिक मात्रा में ये लक्षण अवस्य ही प्रकट होते हैं।

इसके पहले हम यह दिखा चुके हैं कि दूसरी अवस्था
में ज्वर का परिमाण बहुत अधिक बढ़
जाता है, यहाँ तक कि कभी-कभी तो
हत्ताप का परिमाण १०६ हिगरी तक जा पहुँचता है। लेकिन
तीसरी अवस्था में ज्वर की हालत पहली अवस्था जैसी
हो जाती है, अर्थात् ज्वर का हत्ताप बहुत कम हो जाता
है। किसी भी हालत में १०० या १०१ हिगरी से ज्यादा
हत्ताप नहीं होता। इस तरह बुखार के कम हो जाने से रोगी,
चिकत्सक या रोगी के घरवाले, हो सकता है, हालत में
सुधार समम्म कर प्रसन्न हों, किन्तु दरहकीकत बात दल्टी
होती है। ज्यादा दिनों तक रोग से भोगते रहने के
कारणट होसी किली किली किली एक झारपी कि अद्राली

जाती है। फलतः उत्ताप बढ़ने का कोई कारण ही नहीं रह जाता।

सर्वाङ्गीण गुष्कता इस रोग की तीसरी अवस्था का

पक विशिष्ट छक्षण है। छगातार रोगशय्या पर पड़े-पड़े रोगी का शरीर सुख
कर काँटा हो जाता है। उसकी जीवनी-शक्ति संपूर्णतया
नष्ट हो जाती है और धीरे-धीरे वह सुत्यु के राज्य की
ओर अप्रसर होता रहता है। सभी अंगों की गुष्कता के
होते हुए भी पाँच, कछाई और पेट में हळकी सूजन माछूम
होती है। यह छक्षण रोगी के अन्तिम दिनों की सूचना है।

मलमेद या अतिसार इस अवस्था का एक विशेष
लक्षण है। साथ ही अत्यन्त मयप्रद मी।
क्योंकि मल में ही देह की शक्ति संचित
होती है। जब अति मात्रा में तरलमेद गुरू होता है, तो
रोग और क्लिप्ट रोगी की अवस्था शोचनीय हो पड़ती है।
यक्ष्मा की चरम अवस्था में अतिसार का होना खास
कारण है। इसके पूर्व बहुत दिनों तक रोगी को ज्वर आता
रहता है, अवचि और अग्निमांच की शिकायत रहती है।
नतीजा यह होता है कि रोगी का यक्नत बिगड़ जाता है,
उसकी शक्ति लोग हो जाती है। उसके बाद किसी तरह
का अविश्वस्ताहुक्षाविक्षात हिस्सात है।

पित्त के बिकार से भी तरलमेद होता है। जो भी हो,
एक तो रोगी की हालत खुद ही जर्जर बनी रहती है, उसकी
जीवनी-शक्ति का अधिकांश ही विनष्ट हो चुका होता है,
शरीर कुश हो गया रहता है। उस पर ज्यादा परिमाण
में दो-चार दस्त का आना मामूली बात नहीं। जीवनमरण की समस्या उपस्थित हो जाती है। इसीलिये चरम
अवस्था के अन्य सभी उपसर्गों से तरलमेद अधिक भयावह है। बहुत समय तो तरलमेद होते-होते ही रोगी का
प्राणान्त हो जाता है।

फेफड़े की अवस्था जब क्षय से अस्यन्त क्षीण हो पड़ती है, तो रोग अँवड़ियों में अपना प्रमाव फेळाता है। अँवड़ियों में आक्रमण होने से दो-एक दिनों तक बहुत अधिक परिमाण में पतछा दस्त होता है। शुरू होने के बाद कई दिनों तक अवस्था शांत रहती है, क्योंकि दस्त बन्द हो जाता है। किंतु बाद में एका-एक फिर दस्त शुरू हो जाता है। रोगी अत्यन्त शिथिछ हो पड़ता है, भूख नहीं छगती और जीवनी-शक्ति का अस्यधिक हास होने के कारण रोगी की अवस्था कष्टदायक तथा अत्यन्त शोचनीय हो पड़ती है। इस समय बाज-बाज रोगी में सुधा-हीनता के बजाय शुरू-शुरू तीव्र सुधा की ज्वाला देखी जाती है। छेकिन, यह हाछत बराबर बनी नहीं CC-0. Jangamwadi Math Comection. Digitized by eGangotri

पचास

# 

रहती। दो ही चार दिनों के बाद मूख मन्द पड़ जाती है, मोजन की हिच भी नहीं रह जाती।

अरुचि यक्ष्मा की सभी अवस्थाओं का एक विशेष उपसर्ग है। इसी अरुचि के कारण रोगी अरुचि-की दुर्वछता चरमसीमा को पहुँच जाती है। खाने की किसी भी वस्तु पर उसकी रुचि नहीं रह जाती। मूख होने पर भी-गो कि मूख भी रोगी को कम ही लगती है, क्योंकि उसके यक्तत की शक्ति नष्ट हो जाती है - रोगी कुछ खा नहीं सकता। इसके साथ ही एक मुश्किल और बढ़ जाती है कि इस अवस्था में वायु उर्द्धगामी हो जाती है। वायु के उद्गामी होने से हर घड़ी के करने की इच्छा होती है, जी मिचलाता रहता है। फलतः वल-पूर्वक रोगी यदि कुछ खा भी छेता है, तो के कर देता है। बाज-बाज को तो रह-रह कर उल्टी होती ही रहती है। दूसरी अवस्था में तो यह अरुचि का भाव इतना प्रबछ हो चठता है कि रोगी को खाद्य-सामग्री की बू भी वर्दास्त नहीं होती। उसकी गंघ से ही उसे के होने छगती है। इससे भी रोगी की दुर्बछता दिन-प्रति-दिन वृद्धि पाती है और शरीर भी छगातार श्लीण होता जाता है। अगर चळटी का द्वाव अधिक पड़ा, तो अम्यंतरस्य क्षत के फट जाने की अधिक संमावना रहती है, जो और भी यंत्रणा-दायक है।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGango

बह्मा की चरम अवस्था में फुफ्फुस की अवस्था शोचनीय हो उठती है। साँस छेने और निश्वास छोड़ने में रोगी को बहुत अधिक कष्ट होने छगता है और वायु भी बढ़ जाती है। इसिछये आक्षेप या हाथ-पाँव का टूटाना ग्रुक होता है। माछ्म होता है कि सर्वाङ्ग की नसों को खोंच कर कोई एक जगह बटोर दे रहा हो। इससे इतनी अधिक यंत्रणा होती है कि जान-निकछती सी जान पड़ती है, आंखें कपाछ पर उठ जाती हैं, हाथ-पाँव की नसें खोंची जाती हैं, दम इकने-सा छगता है। बहुत-से रोगियों को तीसरी अवस्था में प्रायः रोज ही आक्षेप की यंत्रणा भोगनी पड़ती है। अगर रोज न भी हो, तो भी इस अवस्था में किसी भी रोगी को इससे निस्तार नहीं मिछता।

कफ के कारण गळा बंद हो जाना, इस अवस्था का

एक अन्य आवश्वक और कष्टदायक

चपसर्ग है। माळूम होता है, गळे में हर
दम कफ जमा रहता है। इससे बातें करने, यूक का घूँट
छेने, खाने आदि में रोगी के कष्टों का अन्त नहीं रह

जाता। इस दशा में बहुत समय रोगी को भूख तो छगती
है, किंतु गळा बन्द होने के कारण कौर निगळना ही

असंभव हो उठता है। किसी भी तरह की खाद्य-सामग्री

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

उससे नहीं निगली जाती। लगातार अनाहार के फल-स्वरूप रोगी की दुर्वलता आखिरी को पहुंच जाती है और इस तरह कुछ दिन निश्चेष्ट की नाई खाट पर पड़े-पड़े एक दिन वह अंतिम साँसे ले लेता है।

एक छम्बे अर्से तक ज्वर-क्रांत रहने के कारण रोगी का यकुत, मूत्राशय और हृत्पिंड एक-शोथ -वारगी निकस्मा हो जाता है, इसलिये शरीर में शोथ की उत्पत्ति होती है। यह शोय सर्वाझ में नहीं होता, बल्कि पाँव और मुँह में हुआ करता है। बहुत समय आंखों की पलकें और भौहें भी शोथयुक्त देखी गयी हैं। पेट और फोते की सूजन भी अवस्था विशेष में देखी जाती है। जीवनी-शक्ति का क्षय होना ही शोथ का प्रधान कारण है। यों रोगी की सारी देह हड़ियों का ढांचा भर रह जाती है, मगर उसकी आंखें छळछळाती रहती हैं। ऐसा ही मालुम होता कि अभी-अभी वे बरस पड़ेंगी। मुँह मी कुछ सूजा-सूजा-सा रहता है। तीसरी अवस्था में काफी परिमाण में पत्तळी टट्टी आने के बाद, या उसके साथ ही साथ शोथ की उत्पत्ति होती है। यह बहुत बुरा लक्षण है। स्त्रीयों के मुंह और पुरुषों के पांव की सूजन बुराई की सूचना है। पेट और फोते का फूछना भी एक मारात्मक लक्षण है।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangot

### यद्मा की अन्तिम अवस्था

रोगी की मृत्यु जब उपस्थित होती है, तो वह अन्तिम अवस्था कहलाती है। बुक्तने के पहले दीपक एक जोरों की छी छेता है और फिर धीरे-धीरे गुछ हो जाता है। यहमा के रोगियों के मरणकाळ में भी यही दशा देखी जाती है। वास्तव में रोग की तीसरी अवस्था ही चरम अवस्था है, उसके बाद मृत्यु-काछ में तो अन्य सारे ही उपसर्ग स्वयं धीमे पड़जाते हैं या सब मौजूद भी रहते हैं तो अत्यन्त दुर्ब-छता के कारण रोगी उनका अनुभव ही नहीं कर पाता, क्योंकि उसकी अनुमव-शक्ति, जीवनी-शक्ति के साथ ही स्रो जाती है। यहाँ तक कि रोगी को दिन-रात के मेद का भी ज्ञान नहीं रहता। ज्वर का उत्ताप स्वासाविकतया कम हो जाता है, किंतु रोगी भूछ बकता है, उसकी स्मरण-शक्ति तो ऐसी छोप हो जाती है कि वह कोई बात शुरू भी करता है, तो खत्म नहीं कर पाता। बीच ही में किसी और बात को छे उड़ता है। इस अवस्था में यदि रोगी के हार्थों में शोथ दिखाई दे, तो उसके जीवन की कोई आशा नहीं रहती। मरणासन्न होने पर हिचकी आना शुरू हो जाता है। बहुत बार सांस जोरों से चळने छगती है और गळे में कफ जमा हो जाने की तरह एक प्रकार की घड़-पड़ाइट शुरू होती है। ऐसी अवस्था आ जाने पर सम-

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

#### अन्तिम अवस्था

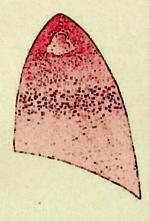
मना चाहिये कि रोगी और कुछ ही क्षणों का मेहमान है। इस रोग में एक और हालत देखी जाती है कि रक्तपात से ही रोग की सूचना होती है और एका-एक रक्तपात से ही रोगी का जीवनांत भी हो जाता है। हम ऊपर कह आये हैं कि यहमा के ऐसे भी रोगी बहुत देखें गये हैं जिन्हें एक भी दिन खून नहीं आया। किन्तु अन्तिम अवस्था में उसे भी प्रचुर रक्तपात के साथ जीवन-प्रदीप बुमाना पड़ता है।

## अंग-प्रत्यंग की यक्ष्मा

व र्तमान समय में यक्ष्मा ऐसी आम बीमारी-सी हो गयी है, कि बहुत कम ही ऐसे छोग मिछेंगे, जिन्हें इसकी जानकारी न हो। रहेकिन एक बात ध्यान देने योग्य है कि साधारणतया यह फेफड़े की बीमारी सममी जाती है और आम छोगों को इस बात का ज्ञान शायद ही हो कि मानव-शरीर के विभिन्न अंगों में यक्ष्मा के आक्रमण होते हैं। परन्तु वास्तव में वात यही है। यहमा मनुष्य के अंग विशेष में भी होती है और समय पाकर वही मनुष्य के बहुत बड़े अनिष्ट का कारण होती , है। पिछ्छ अध्याय में इमने उन रोगों का परिचय दिया है, जिनको परिणति यक्ष्मा में हो सकती है या हुआ करती है। अब इम मानव-शरीर के विभिन्न अंगों में होने वाली यहमा का संक्षिप्त परिचय देने का प्रयत करते हैं। यक्ष्मा के विषय में एक बात भूळने की नहीं कि इस रोग की जड़ है जीवनी-शक्ति का क्षय होना। जीवनी-शक्ति का क्षय होने से इसकी पूर्ति का ज्यान

### यक्षारू

## यक्ष्मा-रोग फुफ्फुस का विविध अवस्था।



गर्त्त या क्षय अवस्था घनीभूत अवस्था रक्ताधिक अवस्था प्रस्थ अवस्था रखना जरूरी है, अन्यथा शुष्कता और शुष्कता से ही यहमा की उत्पत्ति होती है। चाहे जिस किसी अंग की यहमा क्यों न हो, उसके प्रारंभिक कारणों में इसकी प्रधानता है।

सबसे पहले फेफड़े की यहमा की चर्चा की जाय। सर्व साधारण में इसी की चर्चा जोर-फेफड़े की यहमा-शोर से होती है और वास्तव में फेफ़ड़े की यहूमा के रोगियों की तादाद ही सबसे अधिक होती है। सबसे बड़े दुःख की बात तो यह है कि फेफड़े की यक्ष्मा नवजवानों या जवानों को ही अधिक होते देखी गयी है। सोछह से छेकर बत्तीस साछ की उम्र के युवक इसके अधिक शिकार होते हैं। और युवकों के शरीर का क्षय इसमें बड़ी शीव्रता से हुआ करता है। शुक्रजनित बीमारियां आज दिन युवक-समाज में घर कर गयी हैं और शुक्रक्षय की वजह से जो यहमा युवकों में फेलती है, वह बड़ी ही घातक होती है। देखते ही देखते वह राज-यहमा में बद्छ जाती है और रोगी को छे ह्वती है। बड़े-बूढ़ों को फेफड़े की यहमा होती ही नहीं, ऐसी बात नहीं। होती जरूर है, छेकिन उनकी संख्या बहुत थोड़ी होती है। होने पर भी उनके साथ सुविधा यह है कि युवकों की. तरह शीव्रता से उनके शरीर का क्षय नहीं होता, न इतनी जल्दी उनके जीवन का आशा-दीप ही बुमता है। CC-D Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangatrian

इस अपर बता चुके हैं कि क्षय ही इस रोग का एक प्रधान स्पर्सर्ग है। सनुष्य की जीवनी-शक्ति नाना कारणों से क्षय होती है और इस पर यहमां के आक्रमण का अनुकूल, वातावरण तैयार होता है। देश की आबहवा पर भी रोगों का आक्रमण अवलम्बित है। हमारा देश प्रीव्म प्रधान है। यहाँ की जलवायु ही ऐसी है कि शरीर क्ष्यप्रस्त होता है। अतिरिक्त गर्मी से निकलने वाले पसीने को इस यों कुछ नहीं सममते। किंतु पसीने से शरीर का बहुत ही क्षय होता है। गर्मी से भी शरीर का खून और रस सूखता है। तिस पर वर्तमान सभ्यता ने इमारे रहन-सहन, खान-पान, आचार-व्यवहार में इस तरह की क्रांति पैदा कर दी है कि हम तो उसमें भूछे रहते हैं, किंतु आगे चल कर यह हमारे सर्वनाश का कारण सिद्ध होती है।

आयुर्वेद के अनुसार अनुलोम और विलोम, ये दो प्रकार की यहमा फेफड़े की होती है। अनुलोम और विलोम अयं— अनुलोम क्षय वह है, जो त्रिदोष (वायु, पित्त, कफ) से होता है। शरीर में रस संचार घमनियों द्वारा होता है। जब त्रिदोष उन रस बाहिनी घमनियों को रुद्ध कर देता है, तो रस, रफ, अस्थि, मांस, मजा मेद आदि का क्षय होता है। क्योंकि CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri अद्भवन

हम जो खाते हैं, पाकस्थळी की पाकप्रणाळी से उसका क्पांतर रस में होता है। वह रस धमनियों द्वारा सारे शरीर में फैळाया जाता है। त्रिदोष के प्रकोप से धमनियों द्वारा रस वहन कक जाने से हृदय में रस विदाध होता है और खाँसी के साथ कफ के रूप में निकळता है। रस के शोषण से सारा शरीर सूखता है और इससे फेफड़े की यहमा होती है। विळोम क्षय का मूळ कारण शुक्र-क्षय है। अवश्य, इसके और-और कारण भी हैं। शुक्र-क्षय होने से कम से रस, रक्त, मांस, मज्जा, अस्थि, मेद सब का क्षय होता है और इस तरह फुक्फुस की यहमा होती हैं। अनुळोम और विळोम, दोनों ही प्रकार के क्षय में वायु धातुओं को शोषण करता है, जिससे शरीर का क्षय होता है।

आयुर्वेद के प्रामाणिक प्रंथ 'चरक-संहिता' में लिखा है कि विरुद्ध मोजन, अनुचित कार्यारंभ, मल मूत्रादि वेगवारण, शरीर का क्षय आदि कारणों से फुक्फुस की यहमा का शिकार होना पड़ता है। वास्तव में ये कारण इतने साधारण हैं, कि लोग इन पर विशेष ध्यान नहीं दिया करते। परिणाम यह होता है कि इसी असावधानी के कारण एक ऐसी विपत्ति का गास होना पड़ता है, जिससे सहज ही परित्राण नहीं मिलता।

णि नह्। निर्णा । CC-0. Jangamwadi Math Collection, Digitized by eGangotri उनस्ट

शरीर की शुष्कता या क्षय से फेफड़े की यहमा की सहज ही स्त्पत्ति होती है। शरीर का गुष्कता से---क्षय घातुओं के क्षय से होता है। घातु सात हैं-रस, रक्त, मांस मेद, अस्थि, मज्जा और शुक्र। भोजन के रूप में प्रति दिन हम जो प्रहण करते हैं, उसका सार भाग रस में बद्छ जाता है। फिर रस से रक्त, रक्त से मांस, इस तरह मेद, अस्थि, मज्जा और अंत में ग्रुक बनता है। शुक्र ही रस की अंतिम परिणति है और शरीर की सबसे मूल्यवान वस्तु यही है। शुक्रस्खलन से शरीर की अपार हानि होती है। इसीसे शरीर की कांति, गठन और क्रियाशीलता सदा बनी रहती है। जिसके शुक्रस्वलन अवैध रूप से होता है, उसकी जिंदगी किसी काम की नहीं रह जाती। उसकी स्फूर्ति, कांति और शक्ति सब कुछ नष्ट हो जाती है।

भातुओं के क्षय की एक विशेषता है, वह यह कि सात भातुओं में किसी भी भातु का क्षय क्यों न हो, उसकी पूर्ति वाकी छै भातुओं को करनी पड़ती है। नतीजा यह होता है कि एक के क्षय से अन्य छै भातुओं का भी किसी अंश में क्षय अनिवार्य हो जाता है। गर्मी के दिनों में जहां की हवा आर्द्रता खोकर इसकी हो जाती है, वह उपर को घठ जाती है और वहां की हवा-शून्यता दूर करने के लिये अन्य दिशाओं से हवा दौड़ती है।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

धातुओं का स्वभाव भी इसीसे मिछता-जुछता है। एक की श्वति की पूर्ति के छिये स्वामाविकतया अन्य धातुओं को थोड़ी-बहुत श्वति उठानी पड़तो है, जिसका प्रभाव शरीर और स्वास्थ्य पर बहुत बुरा पड़ता है।

खास-खास घातु के क्षय के कारण भी खास खास हैं। छेकिन विशेषतया इस और शुक्र क्षय जनित यक्ष्मा के रोगी ज्यादा देखने में आते है फिर तो एक घातु के खय से दूसरे का क्षय होना अनिवार्य हो जाता है। मानव-शरीर एक ऐसा यंत्र है, जिसके कछ-पुर्जे को दुरुस्त रखने के लिये बहुत अधिक सावधानता की आवश्यकता है। धातु शरीर की मूल्यवान वस्तु है। अधिक दिनों तक उपवास करना, दुश्चिन्ता से घुछते रहना, शक्ति से बाहर परिश्रम करना, पढ़ना, पौस्टिक मोजन की कभी, ईर्षा, क्षोम, शोक आदि से रस घातुका क्षय होता है। और शुक्रक्षय की तो बात ही नहीं। आये दिन इस मर्ज के मरीज बहुत मिछते हैं। शरीर की सबसे कीमती चीज़ की कद्र आजकल मामूली चीज के समान भी नहीं। जमाने की हवा ऐसी है कि इस ओर छोगों का ज्यान तब जाता है, जब वे सर्वनाश की चिता पर जा बैठते हैं। ब्रह्मचर्य की तो इस जमाने में कोई पूछ ही नहीं रही। अपना एक वह दिन था जब गुरुगृह में शिक्षा छेते हुए विद्यार्थी ऋ चर्य का पाछन करते थे। अब तो वैसी बात ही नहीं CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri रही। ब्रह्मचर्य की अवहेळना की बदौळत शुक्रजनित ऐसेऐसे कठिन रोगों का मानव-समाज में उदय हुआ है, कि
कहकर नहीं बताया जा सकता। शिक्षा और सामाजिक
आचार का एक ऐसा उळटा प्रभाव इनदिनों देखने में
आता है, जिससे दुर्दशा किस हद तक जा पहुंचेगी, नहीं
कहा जा सकता। जो भी हो, यहाँ इतना ही कहना
अमीष्ट है कि शुक्क्षय से फुफ्फुस की यहमा के आक्रमण
की बहुत अधिक संमावना रहती है। शुक्रक्षय से रक्त, रस
आदि अन्यान्य धातुओं का क्षय होता है और बाद में
ज्वर, खाँसी, खून आना, अक्चि, आदि यहमा के औरऔर छक्षण प्रकट होते हैं।

वेग घारण भी फुरूफुस की यहमा का कारण है। वेग घारण से बहुत से छोग हमारा आश्रय न समम सकेंगे। मळ-मूत्र त्याग, छीकें, जम्हाई खौसी अदि का वेग मनुष्य के छिये स्वामाविक है। इस प्राक्ठतिक मांग की पूर्ति करने की इच्छा ही वेग कह-छाती है और उसे रोकना ही वेग घारण है। जो चीज स्वमावजात है, जरूरी है, उसकी पूर्ति भो अनिवार्य रूपसे होनी चाहिये अर्थात् जब वेग उपस्थित हो, तो उस से निपट छेना ही छामकर है। चिकित्सा-शस्त्र में इस विषय का विशेष महत्व बताया गया है। साधारणत्या छोग CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

इन शिकायतों की बहुत मामूळी सममते हैं और इन पर बिशेष ज्यान नहीं देते। स्वास्थ्य की दृष्टि से इनका क्या महत्व है, इससे कितनी हानियाँ हो सकती हैं, यह आसानी से सममा जा सकता है। मळ-मूत्र का वेग घारण करना एक साधारण-सी बात हो गयी है। विद्यार्थी और कर्म चारी वर्ग तो अपने जीवन में इसको कोई महत्व ही नहीं देते। काम की मीड़, समय के अभाव, स्थान की असु-विधा आदि कार्णों से वे प्रायः मल-मूत्र का वेग द्वा छेते हैं। शहरों में आमछोगों के छिये पेशाबसाने और पाखाने काफी नहीं हैं, स्थान, पर जो हैं भी, वे इतने गन्दे हैं कि वहां जाने को भी जी नहीं चाहता। इसिंख्ये शहर में जाने वाले लोगों को अधुविधा से मल-मूत्र का वेग घारण करना ही पड़ता है। बहुत समय घृणा, छज्जा और भयसे भी छोगों को इन प्राकृतिक वेगों को दवाना पड़ता है, जिसका परिणाम बहुत बुरा होता है। शहरों में आज यहमा का जो भीषण तांहव हो रहा है, उसके मूळ कारणों में से एक यह भी है। मळ-मूत्र का वेग घारण करने से वायु की गति रक जाती है और वह ऊपरकी ओर उठती है, जिससे शरीर के तीनों दोष कुपित हो जाते हैं, शरीर सूखने छगता है और आगे चलकर यक्ष्मा के लक्षण प्रकट होते हैं।

बहुत समय व्यायाम और क्रीड़ा-कौतुक से भी फुफ्-फ़ुस की यहमा हो जाती है। खास-कोड़ा-कीतुक से-कर आधुनिक ज्यायाम और खेळ-कूद से। जैसे फूटबाछ का लेख। यह खेळ आजकळ बड़ा ही छोकप्रिय हो उठा है और वैज्ञानिक माना जाता है। यह खेळ गर्मी के दिनों में खेळा जाता है। हमारे यहां गर्मी अधिक पड़ती है। विना मिहनत किये भी गर्मी बर्दास्त नहीं हो सकती। आम तौर से प्रीष्मकाल में भारतवा-सियों का स्वास्थ्य ठीक नहीं रहता। क्योंकि बेतरह गर्मी-की वजह से पसीने से देह लथपथ होती रहती है। पसीना बहने से शरीर कुष होता है और क्षयमस्त होता है। तिस पर फूटवाल बड़ी मिह्नत का खेल है। प्रतियोगिता के लिये खेळवाड़ जीत में जान लड़ा देते हैं। परिश्रम बहुत अधिक पहता है। सांस भी ज्यादा चलती है और पसीना भी बेतरह बहता है। इसी तरह भार चठाना, कुरती में किसी अपने से बळवान से छड़ पड़ना, अत्यधिक साइकिछ चलाना आदि कारणों से भी शरीर की दुर्वलता बढ़ती है और यक्ष्मा या राज-यक्ष्मा का शिकार होना पहता है। इसमें कभी-कभी तो कलेजा फट जाता है और मुँह की राह खून उबल पहता है। कलेजे का वह घाव ज्यादा दिनों तक रह जाने पर यहमा होती है। इस तरह के न्यायाम से फुफ्फुस की यक्ष्मा शीव ही घर दंबाती है। CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

### अंग-प्रत्यंग को यहमा

पुष्पूष्प की यहमा के और भी बहुत से कारण हैं। वेश्यागमन इस्त मैथुन, सुरापान, ऊँचे स्थान से कूद पड़ना रात्रि जागरण, स्टूडियो में अधिकपरिश्रम साध्य काम करना, आदि कारणों से भी फेफड़े में यहमा का आक्रमण होता है।

जिसके फुक्फुस में यक्ष्मा होती है, वह पहले-पहल छाती में एक दबाव-सा महसूस करता प्रारंभिक लक्षण-है। इल्की खाँसी होती है, जिसके साथ े बलगम आता है। छेकिन बलगम का आना सब दशा में जरूरी नहीं। किसी-किसी को नाम का भी बळगम नहीं आता। झाती में दर्द का भी किसी को अनुभव होता है, किसी को नहीं भी होता। कफ के साथ कभी-कभी खून के मामूली छींटे भी दिखायी पड़ते हैं। तीसरे पहर रोगी की आंखों में छहर-सी होती है, सिर मारी हो जाता है, देह टूटती रहती है, काम-काज में बिल्कुल जी नहीं लगता। ज्वर यद्यपि इस रोग का एक प्रधान उप-सर्ग है, किंतु सभी रोगियों को बुखार नहीं रहता। बहुतों को तो इतना इलका बुलार रहता है कि मालूम ही नहीं 🎉 होता। इसमें दर्द की सदा एक-सी हालत नहीं रहती। द्दं कभी झाती, कभी पँजरे और कभी गर्दन में होता है। हाथ-पांव में छहर, अविन, अग्निमांच, शरीर की शुक्कता आदि इसके प्रारम्भिक छक्षण हैं। छेकिन कठिनाई इस CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotr पैसठ

बात की है कि रोग के ये प्रारम्भिक छक्षण बहुत समय पकड में नहीं आते। जब रोग की जड़ मजबूत हो जाती है, तब एकाएक उसके जटिल उपसर्ग सामने आते हैं। छेकिन तब तक मर्ज छाइछाज हो उठता है।

अगर प्रारम्मिक अवस्था में ही रोग की सुचिकित्सा हो तथा रोगी को नियम-संयम से रक्ला बाद के लक्षण-जाय, तो रोग दूर होने में विशेष कठि-नाई नहीं होती। किंतु इसके बाद के छक्षण मारात्मक होते हैं। जैसे, सुबह की खाँसी, हर वक्त गळे में ख़ुसख़ुसी का रहना, खून, आना, स्वरमंग, कंघे और बगल में दर्द होना, रात में कम नींद आना तथा बुरे सपने देखना, शरीर का सूलकर छकड़ी-सा हो जाना, हड्डियों का निकल आना, खुनकी कमी और देहका रंग विवर्ण हो जाना, आंख का रङ्ग सादा हो जाना, दांत साफ करने पर भी गंदगी अनुभव होना नाखून और बाछ का जल्दी-जल्दी बढ़ना, हाथ-पांव में जलन मालूम होना आदि फेफड़े की यक्ष्मा के जटिल उपसर्ग हैं।

साधारणतया फेफड़े में किसी कारण से घाव होना और उससे खून आना ही इस यहमा विशेष बात-की प्रधान बात है। छेकिन इसकी एक यही अवस्था नहीं। बहुत बार ऐसा देखा गया है CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

कि फुफ्फुस में घाव होता ही नहीं। केवछ दोनों फेफड़े धीरे-धीरे सूख जाते हैं और रोगी क्षयमस्त हो जाता है। फुफ्फुस में होनेवाछा घाव भी सबका एक-सा नहीं होता, न सभी अवस्थाओं में उसका आकार ही एक-सा रहता है। फुफ्फुस के भिन्न-भिन्न भागों में बहुत-से घाव होते हैं या कभी-कभी घाव का आरम्भ फुफ्फुस की एक तरफ से होता है और आगे चळकर सारे फुफ्फुस को जर्जर कर देता है। मर्दको साधारणतथा दहिने और औरत को वायें फेफहें में यक्षमा होती है। हो सकता है, इस नियम का ज्यतिक्रम भी अवस्था विशेष में होता हो, किंतु विशेषतथा यही देखने में आजा है।

सर्वदा खांसी होते रहना, कलेजे में द्वाव अनुमव करना, सांसलेने में कष्ट अनुमव करना, कलेजे की गहमा— के करने की इच्छा, मोजन की अनिच्छा, सड़ा कफ निकलना, कलेजे का बढ़ जाना और उसकी गति बहुत अधिक बढ़जाना, शुक्कता आदि कलेजे की गहमा के लक्षण हैं। साधारणतथा कलेजे की गहमा से आक्रांत होता है, जिसके शरीर में कफ की अधिकता होने से शरीर में रस पहुंचाने वाली सारी धमनियां बंद हो जाती हैं। धमनियों के बंद हो जाने से हृदय में रस जमा हो जाता है, क्योंकि सारे शरीर में उसके फैलने जमा हो जाता है, क्योंकि सारे शरीर में उसके फैलने

सरसठ

का कोई उपाय नहीं रहता। इससे घातु पृष्ठ नहीं हो पाती और शरीर का क्षय होने छगता है। इस रस के जमा होने का एक कुपरिणाम यह भी होता है कि इत्पिंड बढ़ जाता है, उसकी गति तीव्र हो जाती है और इत्पिंड धीरे-घीरे सड़ने छगता है। फिर बुखार, स्वरमंग खाँसी, शुक्कता, अक्चि, स्वासकष्ट आदि उपसर्ग प्रकट होते हैं।

पँजरे में दर्द और उसके भीतर घाव होना, भार अनु-मव करना, स्वरमंग, खांसी, बुखार, कफ पँजरे की यहमा के साथ खून आना, दुर्बछता अरुचि, शुक्कता आदि पँजरे की यहसा के प्रारंभिक छक्षण हैं। पँजरे की यहमा के साथ एक यह भी कठिनाई है कि सहज ही स्वासाविक रोग का निर्णय नहीं हो सकता। एकाएक किसी कारण से यथा, ठंढ लगना, रात जगना पँजरे में बड़ी कठिन पीड़ा शुरू होती है। यह पीड़ा संपूर्ण पँजरे में नहीं, बल्कि पँजरे के किसी अंश से शुरू होती है। लेकिन, घीरे-घीरे यह पीड़ा इतनी असहा हो उठती है कि रोगी को खाट की शरण छेनी पड़ती है। ऐसी दशा में चिकित्सक साधारणतया इसे वायु या कफ जनित रोग समम बैठते हैं और चिकित्सा भी उसी के अनुसार गुरू करते हैं। कहना फज्ल है कि उस चिकित्सा का कभी सुक्ल नहीं होता अलटे रोग और अपनी जड़ जमा लेता

अबसठ

है। जब घोरे-घीरे तीसरे पहर का ज्वर, रात्रि का पसीना, स्वरमंग, अरुचि, वेदना आदि अन्य उपसर्ग पूरी तरह प्रकाश पाते हैं, तो बक्ष्मा निस्सन्देह सिद्ध होती है। ऐसी अवस्था में कुछ दिन पड़े रहने पर पँजरे का क्षत क्रमशः वढ़ उठता है और वह फुफ्सुस में भी फैंड जाता है।

मेखंड (रीढ़) की यक्ष्मा बड़ी खतरनाक होती है।

इससे रोगी के सारे अंग शिथिछ हो
जाते हैं और ऐसा भी होता है कि
बिछावन से रोगी छठ ही नहीं सकता। मेखंड की हड़ियों
की सभी गाँठे सब समय साथ ही रोग से आक्रांत नहीं
होतीं, कभी-कभी एक साथ ही सब गांठों में रोग का
आक्रमण होता है। आम तौर से रीढ के निचछे हिस्से
से ही रोग का आक्रमण होते देखा गया है। जहां पर
रोग का बीज अंकुरित होता है, वह स्थान सूज जाता है
और कभी-कभी फट कर उससे छोड़ू भी बहने छगता है।
रोगी को चछने-फिरने की शक्ति घीरे-घीरे कम होने
छगती है और तब रोग के सारे जटिछ उपसर्ग प्रकाश

हड्डी या हड्डियों की गांठों—घुटने, हाथ के कुल्हे, कलाई की गांठ, बगल की गांठ आदि-में वायु हुड़ी और गांठ की की विकृति से यहमा का आक्रमण होता है। वायु का विकार नाना कारणों से यक्मा-पैदा होता है और विकृत वायु मञ्जा में प्रवेश कर मजा का क्षय करती है, जिसके फल-स्वरूप हड्डी का भी क्षय होना शुरू होता है। इस क्षय से गांठों में घीरे-घीरे शुष्कता आती है। यहमा का आक्रमण होते ही कहीं की हड़ी थोड़ी सूज उठती है। हड़ी की यह सूजन सदा बनी नहीं रहती। कुछ ही दिनों के बाद सूजन एक बारगी कम हो जाती है और वह स्थान सूखने छगता है। बहुत बार ऐसा भी देखा गया है कि सूजन के घटने के बद्छे वह हवा में फट जाता है और उससे पानी जैसा एक प्रकार का तरल पदार्थ बहने लगता है। इस तरल पदार्थ के साथ ही कभी-कभी हड्डी की बुकनी भी निकलते देखी गयी है। इसों-ज्यों दिन वीतता जाता है, त्यों-त्यों रोगी के श्रीर में रक्त्वीनता, कमजोरी और शुष्कता आती है और ज्वर तथा खांसी का भी आक्रमण हो जाता है। मजा और शुक्रक्षय, ये दोनों अस्थि यक्ष्मा के मूछ कारणों में हैं। अस्य के क्षय से सर्वांग में क्षय शुरू होता है और रोगी बहुत ही कष्ट चठाता है।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

मस्तिष्क की यहमा का शिकार उन छोगों को होना पड़ता है, जो रात-दिन वेतरह दिमागी मस्तिष्क की यक्सा-कसरत किया करते हैं, किंतु शारीरिक परिश्रम का नाम भी नहीं छेते। रिसर्च स्कालर, छेखक, स्वाष्यायी आदि व्यक्ति सहज ही इस रोग के शिकार हो जाया करते हैं। मानसिक दुश्चिन्ता की प्रबलता भी इस रोग का एक प्रमुख कारण है। बहुत से छोग दिवा-निशि मन में किसी बात की दारुण चिंता करते हैं, किंतु उस गोपन तथ्य को मूछ कर भी किसी पर प्रकट नहीं होने देते। ऐसी दशा में इस दुखिता का बड़ा ही बुराप्रभाव पड़ता है। पारिवारिक अशांति दिमागपर दुर्श्चिता का दबाव, शोक वियोग की वेदना, धन या मानहानि, कार्योद्योग में असफलता, इन कारणों से जिस मानसिक अस्वच्छलता की सृष्टि होती है, अस्वच्छलता मस्तिष्क की यक्ष्मा का कारण होती है। यक्ष्मा का यह रूप बड़ा बुरा होता है। और रोगी की अशांति का अंत नहीं रहता। रोगी को शिर में इतनी अधिक गर्मों और जलन मालूम होती है कि वर्फ की टोपी हर समय घरे रहने पर भी शांति नहीं मिछती। ब्लंड-प्रेसर का दवाब ऐसी अवस्था में अक्सर बढ जाया करता है। स्मरण-शक्ति और क्रियाशील्या धीरे-धीरे विनष्ट हो जाती है। यहाँ तक कि रोगी खाट से उठने-बैठने में भी छाचार हो पड़ता है। ज्वर, खाँसी CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri और शरीर की शुष्कता शुरू होती है। दिमाग में इतनी कमजोरी आ जाती है कि मामूळी-सी बात भी सोचना रोगी के लिये मुश्किल हो जाता है, मिल्लिक पर हल्का दबाव पड़ने से भी उसकी तकलीफ बढ़ जाती है, उसका दिमाग खाळी-खाळी सा रहने लगता है। कभी-कभी दिमाग में चक्कर आता है, गभी विल्कुल बर्दास्त नहीं होती, खौसने पर कफ के साथ खून का आना जारी हो जाता है।

मुँह के भीतर भी यहमा का आक्रमण होते देखा गया है, जिससे एक या दोनों ओर का टानिसिछ सूज जाता है। टानिसिछ सूज जाने की वजह से रोगी की खौसी वढ़ जाती है और लगातार खांसते रहने से टानसिल में घाव हो जाता है, जिससे खून भी बहता है। इस तरह रोगी का खाना मुहाल हो जाता है, क्योंकि निगलने में कष्ट का इंतहा नहीं रहता। धीरे-घीरे रोग बढ़ने छगता है। उसके वूसरे-दूसरे उपसर्ग भी क्रम से प्रकट होने छगते हैं,। यथा ज्वर का घीरे-घीरे बढ़ते रहना, कमजोरी, रक्तहीनता। रक्तहीनता इस रोग के जटिल उपसर्गों में से है। मुँह की यहमा में सर्वदा ऐसी चेष्टा होनी चाहिये, जिससे ऐसी वीवतः नुवस्तारोः कि रोगोः को उत्तरमुग्ना का शिकार होना पड़े। रक्त के अभाव से कफ की वृद्धि होती है, कफ से फेफड़ा श्रय होता है ओर उसमें घाव हो जाता है। घाव के वढ़ते रहने से बुखार की मात्रा बढ़ती रहती है। इस तरह धीरे-धीरे रोगी का पेट भी रोग से अछूता नहीं रह पाता। फिर तो शूळ, उळटी आदि होकर रोगी के कमजोरी को बढ़ाती हैं, जिससे खून भी मुँह से ज्यादा आने छगता है, और रोगी के बचने की कोई उम्मीद नहीं रह जाती।

आंखों का छाछ रहना, उनमें छहर होना, पानी चलना, दर्द होना, ताकने की इच्छा न आखों की यक्ष्मा-करना, पुतिलयों के निकल जाने-का अनुभव होना आदि छक्षण आंखों की यहमा के हैं। आंखों की यक्ष्मा दो तरह की देखी गयी हैं। पहले प्रकार के प्रारंभिक छक्षण हमने ऊपर बताये हैं। इसमें शरीर का क्षय उतनी शीव्रता से नहीं होता। यह वायु और कफ के कुपित होने से होती है। तुरंत यदि इसका प्रति-कार न किया जाय, तो घीरे-घीरे ज्वर, खांसी आदि अन्यान्य छक्षण प्रकट होते हैं। रोगी की दृष्टि-शक्ति छूप्त हो जाती है और सर्वाङ्क में शोथ उत्पन्न होता है। और दूसरे प्रकार में बड़ी शीवता से रोगी की आँखें निकम्मी हो जाती हैं साथ ही उसकी स्मरण-शक्ति और शारीरिक शक्ति नष्ट हो जाती है और थोड़े ही दिनों में रोगी का शरीर सुब कर कांटा हो जाता है। CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

अन्यान्य अंगों की यहमा की अपेक्षा गुळनाळी की यक्ष्मा अधिक पीड़ादायक होती है। गलनाली की यहमा इसमें रोगी को असह यंत्रणा सहनी पड़ती है। यह कफ और पित्त के विकार से उत्पन्न होने वाछी यक्ष्मा है। जिस व्यक्ति के शरीर में कक और पित्त की प्रधानता होती हैं और शरीर क्षीण होता है, उसे ही गळनाळी की यक्ष्मा से आक्रांत होना पड़ता है। कारणवश दूषित पित्त और कफ को वायु अन्न नाछी में बद्ध कर देती है। जिससे गछे के भीतर बहुत-सी सूजन की सृष्टि होती हैं और काळान्तर में वह सुजन ज्यादा बढ़ जाती है और रोगी को खाँसी का शिकार होना पड़ता है। खाँसी के साथ ही स्वर-भंग उपस्थित होता है। स्वर-मंग का मूछ कारण गहे में अनेकों मांसां-कुरों का पैदा होना है। ये मांसांकुर उस कफ के गर्छ में जम जाने के कारण होते हैं, जिसे दूषित वायु वहां निक्षेप करती है। मांसांकुरों की वृद्धि से रोगी को कितनी पीड़ा सहनी पड़ती है, यह सोच कर भी रोंगटे खड़े हो जाते है। साना और बोळना तक रोगी के छिये असम्भव हो जाता है। फिर हरदम खाँसी भी होती रहती है, जो कोढ़ पर खाज की तरह रोगी की यन्त्रणा को कई गुनी बढ़ा देती है। इन उपसर्गों के साथ ही ज्वर, रक्त वमन पतली टट्टी आदि की भी शिकायत शुरू हो जाती है और

Canada Math Collection. Digitized by eGangotri

### अंग-प्रत्यंग की यहमा

वे मांसांकुर क्रमशः रोगी के फेफड़ों तक फैल जाते हैं। चूँकि रोगी के कष्ट की मात्रा बढ़ जाती है, वह कुछ खा नहीं सकता, इसल्यि उसका शरीर बड़ी शीव्रता से सूख जाता है।

असण तथा अवस्था में बहुत कुछ समानता होते हुए
भी अन्न नाली की यहमा गलनाली
की यहमा से सर्वथा मिन्न है। इसमें
भी रोगी को मारात्मक यन्त्रणा होती है। के करते रहना
इस रोग का एक दुःखद और जटिल उपसर्ग है। इरदम
उल्लेश करने की इच्ला होती है, जी मिचलाता रहता है।
एक तो इसमें रोगी कुछ खा नहीं सकता। बढ़े कष्ट
से यदि उसने कुछ ला मी लिया तो उसका पेट में रहना
नामुमिकन हो जाता है। अन्न के पेट में जाते ही रोगी
के कर देता है। खाँसी मी एक क्षण के लिये रोगी का
पीछा नहीं छोड़ती। शरीर जर्जर हो जाता है, जीर्णक्वर
बना रहता है और देह की कान्ति कर्वई नष्ट हो जाती है।
इस रोग में पहले पेट, फिर फुफ्फुस आक्रान्त होता है।

संख्या के हिसाब से पेट की यहमा का स्थान फेफड़े की यहमा के बाद ही है। बहुत-से छोग इस रोग से कष्ट पाते हैं। इसका प्रधान कारण मोजन की गड़बड़ी है। जमाना ऐसा आ पड़ा है CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangatien कि छोगों के सामने सदैव अन्न की जटिल समस्या रहती है। एंड़ी चोटी का पंसीना एक करके भी छोगों को भर पेट भोजन नहीं मिछता। सभ्यता के इस युग में ज्यापार की प्रतियोगिता होती रहती है, जिसके कारण दाम खर्चने पर भी विशुद्ध भोजन नहीं मिछता। नये-नये रश्मो-रिवाज, तौर तरीके चले हैं। खान-पान की चीजें ही नहीं, हिस्कोण भी बदल गया है। फल स्वरूप पेट की बीमारियां बहुत बढ़ गयी हैं। असमय में मोजन, छित्रम भोजन, अति या अल्प मोजन, विरुद्ध मोजन, सुरापान, बुरे स्थान में मोजन आदि कारणों से पेट में जो बुरे रोग फलते हैं, उन्हीं से पेट की यहमा भी फलती है। मोजन के विषय में विस्तृत रूप से हम किसी पिछले अध्याय में बता चुके हैं।

अरुचि, अप्तिमांद्य, कोष्ठबद्धता, पेट में रह-रह कर दर्द, जलन, समय-समय पर अधिक मात्रा में पतली टट्टी, चलटी करने की इच्छा, शरीर की शुष्कता और मुँह का छल छलाते रहंना, गात्रदाह, खुजली अदि पेट की यक्ष्मा के आरंभिक लक्षण हैं। इसमें पेट के अन्दर छोटी-छोटी बहुत-सी फुंसियाँ निकल आती हैं और पेट में सदा एक तरह की अस्वस्थता बोध होती है। पेट की यक्ष्मा अधि-कांश में औरतों को ही हुआ करती है। यहाँ हम इसका विशेष चल्लेस न कर किसी अगले परिच्लेद में करेंगे।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

मूत्राशय की यहमा से-रोगी को बड़ी तकलीफ होती मूत्राशय की यहमा- होता है। पिशाब करने में रोगी को पीड़ा होती है और वह पिशाव का वेग भी घारण नहीं कर सकता। हर बार पिशाव के साथ धातु का क्षय होता है। बहुत समय मूत्रके साथ मांस की निहायत बारीक टुकड़ियाँ भी निकलते देखी गयी हैं। यह इस व्याघि की पहली अवस्था है। इसमें पेट में भार-सा लगना, सिर में चक्कर आना, हाथ-पाँव में लहर मालूम होना, शरीर का सूखना, मूत्राशय में जलन होना आदि लक्षण प्रकाश पाते हैं। तीसरे पहर रोगी के इल्का बुखार भी आना शुरू होता है, जो समय के साथ-साथ बढ़ता ही जाता है। और कुछ दिन बीत जाने पर रोग के जटिल छपसर्ग आ घेरते हैं। मूत्राराय के पास की कुछ प्रनिययां सूज उठती हैं, जिससे रोगी को पिशाव करने में बड़ी यंत्रणा होती है। पिशाब के साथ-साथ खून और पीब-बहते भी देखा गया है। और, जब खून और पीब-बहता है, तो रोगी की यंत्रणा असहा हो उठती है, ज्वर भी क्रमशः बढ़ता जाता है। ज्वर के साथ अरुचि, अग्निमांच अदि यक्ष्मा के मुख्य अन्यान्य उपसर्ग प्रकट होते हैं। जब ज्याधि बढ़ जाती है, तो रोगी के सर्वाङ्ग में शोथ या सूजन दिखायी देती है, किसी-किसी का सिर्फ फोता सूजते मी CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri सतहतार

देखा गया है। मुत्राशय का यक्ष्मा स्त्रियों की बनिस्बत पुरुषों को ज्यादा हुआ करता हैं, यह एक कठिन रोग है और अक्सर उन्हीं छोगों को होता है जो दिन-रात बैठे-बैठे कठिन मानसिक अम करते हैं, किंतु शारीरिक अम की आवश्यकता नहीं महसूस करते। अंग-प्रत्यंग की पुष्टि और स्वास्थ्य के लिये आवश्यक ज्यायाम की भी जरू-रत होती है। सिर्फ दिमागी कसरत स्वास्थ्य के छिये हर तरह से हानिकारक सिद्ध होती है। मद्यपान, अतिरिक्त मैशुन, यकुत की शिकायत, मोजन के अनियम से भी इस यहमा की उत्पत्ति हुआ करती हैं।

मूत्राशय की तरह गुह्म प्रदेश में भी कठिन यक्ष्मा का आक्रमण होता है। वेगधारण और गुबाप्रदेश की यहमा- कोष्ठ काठिन्य के कारण इस रोग का सूत्रपात होता है। बवाशीर और भगंदर रोग की भी अन्तिम परिणित यहमा में होती है। छंगातार, रस, रक्त अदि के निकछते रहने से मछनाछी में घाव हो जाता है। इस रोग के आक्रमण से यहसा के अन्य बहुत-से छक्षण तो दिखायी पड़ते ही हैं, पेट और गुझ प्रदेश में भी भीषण यंत्रणा होती है। रोगी को ज्वर आंता है, अन सब मल बन जाता है और जीवनी-शक्ति घटती जाती है। गुझ प्रदेश में दुःसाध्य घाव का होना और पेट तथा मूत्राशय तक उसका फेंड जाना रोग की चरम अवस्था है angotri

अठहत्तर

### अंग-प्रत्यंग की यहमा

उपर इसने अंग-प्रत्यंग की जिन यहमाओं का संक्षिप्त विवरण किया है, इसे ही पूर्ण नहीं सममना चाहिये। इसके सिवाय भी और तरह की यहमा होती है, स्थाना-भाव से यहाँ सब का उल्लेख करना न तो उचित है, न अभीष्ट ही। बीमारियों के जो रूप विशेष संस्था में देखने में आते हैं, जिज्ञास पाठकों को इमने उन्हीं से परिचित कराने की चेंटा की है।

### स्त्रियों में यक्ष्मा का प्रसार

साब छगाकर देखा गया है, भारत में प्रतिवर्ष यहमा के जितने रोगी होते हैं, उनमें खियों की संख्या ही ज्यादा है और वह भी सोछह से तीस साछ छत्र तक की स्त्रियां ही ज्यादा इस रोग की शिकार हुआ करती हैं। छेकिन इसमें ताज्जुब का कोई कारण नहीं। हमारे समाज में अर्थात भारतीय समाज में नारी का जो स्थान है और उस स्थान में होते हुए जो आदर-सत्कार उसे प्राप्त है, उसे देखते हुए इस रोग को उत्तरोत्तर बढ़ती हुई संख्या पर हमें विस्सय बिल्कुछ ही नहीं होता।

भारतीय नारी-समाज पतन की पराकाष्टा तक पहुँच
चुका है। यहाँ पतन से हमारा उद्देश्य उसके नैतिक पतन
से नहीं, बिक शारीरिक अवस्था के पतन से है। आज
से नहीं, बहुत पुराने समय से हमारे यहाँ औरतों की
दुर्गित होती रही है। हमने शुरू से ही उसे घर की रानी
वनाने का प्रलोभन देकर देवी से उसे पशु-सा बना रक्खा
असर्

है। हम पुरुषों की वासनाओं की पूर्ति के लिये एक मशीन के सिवाय औरतें रह क्या गयी हैं ? मनु महाराज ने लिखा था—

यत्र नार्यस्तु पूज्यन्ते रमन्ते तत्र देवता।

किन्तु उन्हीं मनु महाराज ने औरतों को पंगु बनाने के कठोर नियम-श्रृङ्कला की सृष्टि में अपनी शक्ति भर तो त्रुटि नहीं की। केवल मनु ही क्यों, लगभग सभी शास्त-कारों ने, सभी समाज के ठेकेदारों ने औरतों के अधिकार के सूत्र को इतना संकीर्ण बना छोड़ा है कि उनके लिये अक-बर के इस शेर को दुहराने की जरूरत पड़ती है।

क्या गनीमत नहीं यह आजादी कि साँस छेते हैं।

हमें स्वप्न में भी इस बात का खयाछ नहीं होता कि स्त्रियों भी हाड़मांस की बनी होती हैं, उनके भी मन है और मन में है हमारी जैसी ही पर मारने वाछी मुरादों की भीड़। हम पुरुषों का एकमात्र इरादा है कि उनकी सारी आशा-आकांक्षाओं को कुचछ कर उन्हें अपने हाथ की कठपुत्तछी बनाये रहें। इस तरह नारी-जीवन कष्टमय ही जीवन है। गुम्नजी के शब्दों में।

स्त्रियों के छिये भारतीय समाज में सामाजिक बंधन की जो जटिलतायें मौजूद की गयीं हैं, पर्दा प्रथा-**उनसे उनके स्वास्थ्य पर कितना बु**रा असर पड़ता है, यह बताना फिजूल-सा है। जैसे पर्दा-प्रथा की बात छी जाय। स्त्रियों में यक्ष्मा फैलने का यह एक प्रधान कारण है, और केवल यक्ष्मा ही क्यों इससे एक से एक मयंकर बीमारी स्त्रियों को परेशान बनाती और असमय में ही उन्हें काल-कवलित करती हैं। पर्दे में रहनेवाछी औरतों को न तो कभी खुछी इवा प्राप्त होती है, न धूप नसीब होती है। स्वास्थ्य के लिये ये दोनों वस्तुएँ अत्यन्त जरूरी हैं। किसी पौधे के गमले को यदि घूप से इटा कर किसी कमरे में बंद कर दिया जाय, तो उसका स्वामाविक हरा रंग पीछा पह जाता है। रात-दिन घर-गिरस्ती की चक्की में बेतरह पिसने वाली सियों का भी हाल पर्दें में रहने से ऐसा ही होता है। मुसळमानों में तो इस प्रथा की और भी ज्यादा कड़ाई है। इसलिये मुस्लिम-महिलाओं में इस रोग का प्रादुर्भाव अपेक्षाकृत ज्यादा होता है। जिन गरीबों को दिन भर कड़ी मेहनत के बाद भी भर पेट रूखी रोटियां मुश्किल से मिलती हैं, उनके यहां की स्त्रियां यक्ष्मा से सहज और अधिकांश अकांत होती हैं। एक सर्व और सँकरे कमरे में जिसमें मूळ कर भी कभी

वयासी

घूप नहीं आती, न हवा का प्रवेश होता है, अपने सारे परिवार के साथ रहना पड़ता है। फलतः उनकी तंदु- रुसी बिगड़ जातो है और लगातार उसी रूप में रहने की वजह से यहमा घर दबाती है। कहाँ तक गिनायी जाय, पर्दे से होने वाली हानियाँ अनेक हैं।

इतिहास गवाह है कि भारत की रमणियों के छिये वह भी एक गौरव का युग था,जब वे मंत्र की भृचाएँ रचती थीं। अब तो शिक्षा की कमी-एक छकीर की फकीरी छोगों को सूसी है कि स्त्रियों को शिक्षा देना ही पाप सममते हैं। शास्त्र की सम्मति से भी स्त्रियों का शिक्षित होना पाप है। फलतः घर के अन्दर वे कूप मंदूक की तरह अज्ञान के अंधकार में सहती रहती हैं। शिक्षा का उद्देश्य नौकरी द्वारा पैसे पैदा करना ही नहीं है। शिक्षा का मूळ चहेश्य आत्मोन्नति है। अपने जीवन की सुख-सुविधाओं के छिये भी शिक्षा आवश्यक है। कियों के छिये तो शिक्षा अनिवार्य ही होनी चाहिये। जिस पर सारे घर की जिम्मेदारी, संतान के प्रतिपाछन का भार हो, वह अज्ञानी हो तो भविष्य में किस तरह की समीद की जा सकती। प्रत्येक की को रोग, उसके प्रारंभिक लक्षण, और प्रारंभिक उपाय तथा देख-भाळ का ज्ञान होना चाहिये। स्वास्थ्य CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri तिरासी

मनुष्य की सबसे बड़ी संपत्ति है। स्वस्थ्य को बनाये रखने के आवश्यक नियमों की जानकारी क्षियों को होनी चाहिये। हमारे यहां की क्षियां अशिक्षित रक्खी जाती हैं और इन मामूछी बातों से अनिमझ रहने के कारण बड़ी से बड़ी बळा की शिकार हो जाती हैं।

जिस आदमी को शुरु से यह अधिकार नहीं दिया गया कि वह कार्यतः कुछ करे, उसके दुर्विता-मन पर चिंता के जबर्दस्त द्वाव का होना स्वसाविक है। हमारे यहाँ स्त्रियाँ सचमुच ही कुछ भी करने के अधिकार से वंचित हैं। उन्हें हमने बहुत ही परमुखापेक्षी बना दिया है। किसी बड़ी नाव के पीछे की डोंगी की तरह वे अपने पति के पीछे-पीछे चलती हैं। उनकी कोई आकांक्षा, कोई आशा कमी पूरी नहीं होती। इतने पर भी पति, सास, ननद, जिठानी आदि के अत्याचार तो उन पर होते ही रहते हैं। स्त्रियों की बना-वट भी ईश्वर ने कुछ ऐसी की है कि उनका दिछ कोमछ होता है, वे भाव प्रवण होती हैं। फलस्वरूप, दुःख, शोक, चिला आदि का प्रभाव हम पुरुषों की अपेक्षा उन पर ज्यादा पड़ता है। और वे इतनी निरीह बना दी गयी हैं कि, खुळ कर अपना दुखड़ा किसी के आगे रो भी तो नहीं पातीं। युग-युग तक पीड़ा डनके जी में घुरुती

रहती है, वे पशु की तरह वेजवान रहती हैं। यह स्थिति बड़ी करुणाजनक है और मानसिक दुर्श्चिताओं से यहमा की उत्पत्ति होती है। कभी-कभी स्त्रियों को अनावश्यक छजा का भी बुरा परिणाम मुगतना पड़ता है।

मानव- जीवन में मनोरखन का एक खास स्थान है। जिस तरह सो दवाओं का काम एक अति परिश्रम-संयम करता है, उसी तरह सौ शिका-यतों को चित्तकी प्रसन्नता आसानी से दूर कर सकती है। तन्दुरुस्ती के लिये आवश्यक व्यायाम की सब को जरूरत है, चाहे वह पुरुष हो या स्त्री। किन्तु स्त्रियों के छिये इसकी भी कोई व्यवस्था नहीं। गृहस्थी के कार्मों का बोम सदा उनपर छदा रहता है, उसमें न कोई नवीनता होती है, न विचित्रता। रोज एक-सा काम-काज, एकसा ही रहन-सहन । सुबह जगते ही चौका-वर्तन, मारू-बहारू रसोई-पानी और शाम को भी फिर यही। आग और धुएं के पास बराबर बैठना कितना हानिकारक है, यह हरआदमी आसानी से समक सकता है। इसी के साथ-साथ गृहस्थी के अन्य बहुतेरे मंमट होते हैं। जिन्हें बेचारी स्त्रियां मेळा करती हैं, परिश्रम के इस बोम से वे दब जाती हैं, उन्हें कमजोरी सताती है, अहिच और क्षुंचा हीनता से उनका स्वास्थ्य टूटने छगता है। इन्हीं CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri पनासी

अस्विधाओं से वे यक्ष्मा की भी शिकार होजाया करती हैं।

मोजन का असंयम भी स्त्रियों में आम तौर से पाया जाता है। वे न तो समय का खयाछ भोजन का असंयम-रखती हैं, न खाद्य-बस्तुओं का। इसमें भी उनकी अशिक्षा का बहुत अधिक हाथ रहता है, किंत इसमें उनकी विवशता भी कुछ कम नहीं रहती। स्त्रियों का कर्तब्य ही है कि घर के प्रत्येक व्यक्ति को खिला-पिला कर तब मोजन करें और घर के किसी भी व्यक्ति को नियम की पावंदी नहीं रहती। वे जब जी में आता है, स्राते हैं। फलतः स्त्रियों के मोजन का समय ठीक रही नहीं सकता। वे घर की छक्ष्मी होती हैं, इसिछिये बची-ख़ची चीजें भी वर्बाद नहीं होने देतीं। उन्हें ठंढी, सड़ी-गली, वासी चीज़ें खा छेने की भी आदत-सी हो जाती है। वर्तमान समय में रोटी की समस्या बड़ी टेढ़ी है। कुछ ही भाग्यवान छोग हैं, जिन्हें रुचिका मोजन भरपेट मिछ जाता है। मारत के अधिकांश छोग गरीब हैं, उन्हें सुश्किल से भी दोनों समय रोटियां नहीं मिलतीं, फिर पुष्टिकर खाद्य- पदार्थी की कमी हो, तो अत्युक्ति क्या ? इस तरह औरतों को पुष्टिकर खाद्य जितना चाहिये, नहीं मिछता। इससे उनका स्वास्थ्य कभी ठीक नहीं रहता स्रोर रोग शोवता से घर दबाते हैं। डियादी -0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

आंहार, निद्रा और मैथुन, मानव-जीवन की ये तीन जरूरी चीजें हैं। आहार-निद्रा की सहवास का असंयम-बात तो किसी हइ तक छोगों के ध्यान में रहती है, किन्तु मैथुन के नियम-संयम की सावधानी बहुत कम छोगों में रहती हैं। जीवन की स्थूछ आवश्य कताओं की तरह मैथुन भी अत्यावश्यक है। इसका न होना या बहुत अधिक होना, दोनों ही दशाएँ खतरे की हैं। और-और देशों में इसकी यथोचित शिक्षा की व्यवस्था है, जब कि हमारे यहाँ इस जरूरी विषय का ज्ञान बहुत कम छोगों को है। बहुत कम उम्र में ही छड़कियों की शादी कर दी जाती है और वे उसी अपरिपकावस्था से ही पुरुषों की काम-वासना की तृप्ति का साधन बना दी जाती है, जिससे उनके स्वास्थ्य की मिट्टी पछीद हो जाती है। वहुत अधिक उम्र तक छड़िकयों का ज्याह न करना भी कुछ अच्छा नियम नहीं। एक स्नास अन्न में स्वामाविक तौर से संभोग की प्रवछ इच्छा उत्पन्न होती है। जब उसकी पूर्ति का कोई साधन नहीं मिछता, तो वह मूख ही उनके छिये नाना रीगों का कारण बन जाती है। स्वामाविक इच्छा का बळपूर्वक दमन और उसे ग्राप्त रखने की प्रवृत्ति बड़ी बुरी होती है। इससे जो अनिष्ठ न हो, वही थोडा है।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

चाहे जिन कारणों से हो, स्त्री रोगों की उत्पत्ति वायु के विकार से ही होती है। यक्ष्मा भी स्त्री रोग-वायु के विकार से ही पैदा होती है। इस छिये, यह बताने की आवश्यकता ही नहीं रह जाती कि अधिक दिनों तक स्त्री रोगों से कष्ट पाने वाली स्त्रियों में यहमा सहज ही विस्तार लाभ कर सकती है। स्त्री रोगों के कारण आये दिन नारी-समाज का बड़ा ही अनिष्ट हो रहा है। गांवों में चूँकि सभ्यता की यह रोशनी अन्त-तक विशेष रूप से प्रवेश नहीं कर सकी है, इसिछये वहाँ अभी नियम-पाळन की पुरानी परिपाटी वर्तमान है। इसके चलते उनमें स्त्री-रोग का उतना अधिक और दारुण आक्रमण होते नहीं देखा जाता। शहरों में तो नियम-पाळन को स्त्रिया नाना कारणों से वैसा महत्व नहीं देती, जिसका परिणाम बहुत ही कष्ट कारक होता है।

सेत, मृतु की गड़बड़ी। आजकल अधिक से अधिक
स्त्रियों की यह आम शिकायत है।
मृतु काल में शास्त्रोक्त नियमों का
पालन करना अत्यावश्यक है। लेकिन अधिकांश स्त्रियाँ
चन नियमों का पालन नहीं करतीं, इसलिये उन्हें
बाधक, रक्त प्रदर, खेत प्रदर आदि अत्यन्त कष्टकर रोगों
से आकृतन्त्र होता अहता है dion इम्लोकों से अविक दिनों
अवसी

तक कष्ट पाने पर उनका शरीर जर्जर हो जाता है और जन्हें यहमा हो जाती है। स्त्रियों को पेट की यहमा ही अधिक हुआ करती है।

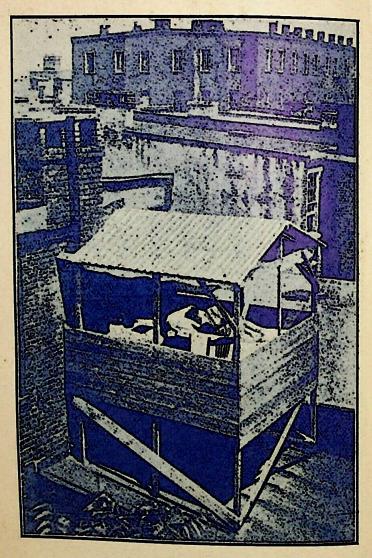
बहुत थोड़ी स्प्र में गर्भ धारण करने या बार-बार सन्तान प्रसव करने से भी स्त्रियों को कम उम्र में प्रसव-यक्सा होती है। प्रसंव करने पर स्त्रियों के शरीर में विशेष दम नहीं रह जाता। उनके शरीर का रस और रक्त बहुत अधिक नष्ट हो जाता है, जिससे शरीर रक्तहीन और दुर्बछ हो जाता है। ऐसी दशा में इसकी क्षतिपूर्ति के लिये कुछ आवश्यक नियमों जैसे विश्राम, छघुपाक भोजन, स्वामी-सहवास, दिवा निद्रा और रात्रि जागरण वर्जन, आदि का पाछन करना अनि-वार्य हो जाता है। जो स्त्रियां इन नियमों की अवहेंछना करती हैं, उन्हें असामान्य कष्ट मेलना पहता है। क्योंकि विधि-निषेध न मानने पर उनके गर्भाशय का दोष नहीं दूर होता और प्रसृति को फिर से भृतु ग्रुरू होती है तथा बह तुरन्त फिर गर्म थारण भी करती है। इस तरह रोगिणो की दुर्वछता दूर होने के बजाय क्रमशः बढ़ती ही जाती है। उसके शरीर के घातुओं का क्षय होना शुरू होता है, जिसकी अन्तिम परिणति यक्ष्मा में होती है।

स्त्रियों के लिये प्रसूतिका एक प्रबल न्याधि है। गर्मा-वस्था में तरह-तरहं का अनियम, प्रसृतिका से यक्षा-प्रसव के बाद परिचर्या की कमी, उप-युक्त समय तक विश्राम न करना, रजस्वला होने के पूर्व ही फिर से पति-सहवास आदि कारणों से वायु कुपित हो जाती है और शरीर में शोथ, फिर यक्ष्मा की उत्पत्ति होती है। आज कल स्त्रियों में इस रोग का प्राबल्य है और इसी से उनमें यहमा भी अधिक होने छगी है। प्रसव के बाद अत्यधिक मैथुन, शारीरिक परिश्रम का अभाव या अधिकता, अस्वास्थ्यकर गृह में वास, पौष्टिक भोजन की कमी, बार-बार गर्भ घारण आदि कारणों से स्त्रियों के शरीर का जलीय अंश एकबारगी कम हो जाता है, साथ ही उनकी जीवनी शक्ति का भी क्षय होता है। फळतः ज्वर, अग्निमांद्य, सर्दी, खाँसी आदि उपसर्ग उपस्थित होते हैं।

की प्रस्तिका में पेट की किसी प्रकार की शिकायत नहीं रहती। दूसरे प्रकार की प्रस्तिका में पेट की गड़बड़ी ही प्रधान उपसर्ग होती है। पेट में वायु होना, पेट मारी होना, पेट बोळना, पतळी टट्टी, अक्चि, खांसी, ड्यर, शरीर की शुष्कता आदि इसके छक्षण हैं। पहळे प्रकार की प्रस्तिका से फेफड़े और दूसरे प्रकार की प्रस्तिका से पेट की यहमा होती है। पेट की यहमा से रोगिणी की तकळीफ ज्यादा बढ़ जाती है। पहळे उसके सर्वाञ्च में शोथ उत्पन्न होता है फिर खांसी, बुखार आदि अन्य उपसर्ग दिखायी देते हैं।

## चिकित्सा

कित्सा-कार्य एक महत्व पूर्ण उत्तरदायित्व का कार्य है। इस पर जीवन-सरण का सवाछ रहता है। यों तो हर बात में मनुष्यों को अपनी सीमित शक्ति के कारण विवशता रहती है और जहां उसकी बुद्धि या कल्पना नहीं पहुंच सकती, जहां उसकी सतत साधना, उद्योग और उत्साह से भी सफलता कोसों दूर हट जाती है, वहाँ उसे अपने से बड़ी एक दूसरी शक्ति के सामने, जिसे इस भाग्य या भगवान कहते हैं, झुक जाना पड़ता है। छेकिन फिर भी मानव का उत्साह अद्भ्य है। युग-युग से उसकी अनुसं-धान-प्रवृत्ति ने हजारों ऐसे रहस्यों पर आछोकपात किया है, को अज्ञान के तिमिरमय गुहा-मंदिर में हजारों साल से सड़ते रहे थे और प्रकाश्य-जगत की वहां तक पहुंच नहीं थी। मानव उद्योगी है। जहाँ-जहाँ उसके दैनंदिन जीवन में बाघाओं की दीवार खड़ी हुई, वहां-वहां इसने ज्ञान के हथियार छिये और उसे गिरा दिया। इस तरह वानवे



यहमा रोगी के रहने का स्थान ऐसा होना चाहिये CC-0. Jangamwaiही की दिसी किम Dictized by eGangotri

इसने जीने की अपनी सुख-सुविधाओं के छिये प्रमूत परि-

चिकित्सा-प्रणालियां भी मानव की उसी चेष्टा का परिणाम है। पद-पद पर मनुष्यों को नाना रोगों से आक्रांत होना पड़ता है, अगर उनके प्रतिकार का उपाय नहीं किया जाता, तो हम कल्पना भी नहीं कर सकते कि इस दुनियां की कौन-सी दशा होती। जगित्रयंता ने दुनियां की सिर्फ मृष्टि ही नहीं की, मनुष्यों के मुख-विधान की सारी सामित्रयां भी बनायों—भूख दी, तो अन्न उप-जाये, आंखें दी तो शोमा सिरजी; इसी तरह रोगों का दल मेजा तो इनके अतिविधान के लिये औषधियां उप-जायों। उन औषधियों के उपयोग के लिये मानव को आवश्यक योग्यता भी प्रदान की। और, सचमुच ही आज मानव इस दिशा में बहुत दूर तक अप्रसर हो चुका है।

आधुनिक युग में सभी दिशाओं में मानव-समाज की आशातीत उन्नित हुई है। जब तक झापे की कलों का आविष्कार नहीं हुआ था, तब तक ज्ञानार्जन की अशेष कठिनाइयां थीं। जबानी ज्ञान और शिक्षा दी जाती थी, जिससे बहुत समय बहुत-सी महत्पूर्ण बातें किसी अक्षय-ज्ञान मंहार की संपत्ति न होकर खो भी जाती थीं। पुस्तक-प्रकाशन की सुविधा से अब वह शिकायत न रही।

अब आज की बात युगों तक बेखटके कायम रह सकती हैं। चिकित्सा-शास्त्रों के छिये भी अब यही सुविधा हो गयी है। अब इसके प्रसार की कठिनाइयां भी दूर हो चुकी हैं। किंतु पुस्तक गत ज्ञान ही चिकित्सा के छिये चरम नहीं कहा जा सकता। इसमें चिकित्सक की उप-स्थित बुद्धि और अनुभव से अधिक छाम हो सकता है। केवछ शास्त्रगत निदानों की जानकारी उतनी काम की नहीं हो सकती। चिकित्सक वही निपुण होता है, जो अवस्था विशेष की आवश्यकता समक सकता है और अपनी उपस्थित बुद्धि से उसे दूर करता है। इसके छिये ज्यादा से ज्यादा दिनों का अनुभव जरूरी है।

आयुर्वेद में यहमा की चिकित्सा के छिये छगभग पांच इतार औषियों का उल्लेख किया गया है। जिन्हें पढ़कर चुनने और उनका यथोचित उपयोग करने में क्या कठिनाई उपस्थित होती है, यह कहने की आवश्यकता नहीं। अक्सर छोगों को ठीक-ठीक औषि निर्वाचन में दुविधा होती है और भ्रम-सा हो जाता है। यह दुविधा सिर्फ साधारण चिकित्सकों को ही नहीं, कुशछ और विश्व चिकित्सकों को भी होती है। फछतः यहां सिर्फ आयुर्वेदोक्त औषियों का ही नहीं, अधिकतर इम उन औषियों का उल्लेख करेंगे, जिनका अधिकतर उपयोग किया गया है, और उपयोग से रोगी को अशेष छाम हुए हैं। चौरानवें

शास्त्रोक्त औषघियों का उल्लेख करके प्रनथ का कलेवर बढ़ाने के सिवाय विशेष लाम की संभावना नहीं।

सबसे पहळे सूचना की बात की जाय। यहमा रोगियों का यह दुर्माग्य है कि सूचना के समय रोग की पहचान ही नहीं हो पाती। क्योंकि साधारणतया रोग के सूत्रपात के समय छक्षण ऐसे होते हैं, जिन से यहमा जैसी कठिन व्याधि की आशंका छोगों के मन में पैदा नहीं होती। कोई-कोई अगर ज्यादा सतर्कता से भी काम छेते हैं, तो भी कोई फल नहीं होता। क्योंकि प्रारंभिक काल में लोग एछोपैथिक चिकित्सा की शरण छिया करते हैं। झाती और थूक की वैज्ञानिक परीक्षा की जाती है। छेकिन खेग की सूचना के समय शुक था छाती में ऐसे किसी उक्षण का पता नहीं चलता कि यक्ष्मा की ठीक-ठीक पहचान हो। इस तरह और-और रोगों की चिकित्सा में रोग बढ़ जाता है और धीरे-धीरे छा-इछाज हो छठता है। इसलिये विज्ञ चिकित्सकों को रोग की सूचना में ही अधिक सावधानता से काम छेना चाहिये। नाड़ी के पार-खियों के छिये, जो इस विषय के अनुभवी होते हैं, रोग को ठीक-ठीक पहचान कर छेना कठिन नहीं होता। भार-तीय नाड़ी-विज्ञान इतना वैज्ञानिक और प्रामाणिक है कि ध्यान देने वालों से चूक हो ही नहीं सकती, वशर्ते कि नाड़ी ज्ञान का वह अनुमनी भी हो। जो भी हो उद्य

विषय पर इम आगे विशेष रूप से प्रकाश डालेंगे। यहाँ कहने का अभिप्राय यह है कि रोग के सूत्रपात में जो लक्षण प्रकट हों, उन्हें मली तरह देखे फिर चिकित्सा की ज्यवस्था करे।

नीचे इम कुछ ऐसे छक्षणों का उक्छेख करते हैं, जो यक्ष्मा की सूचना में अनिवार्य रूप से दिखायी देते हैं। जैसे, घीरे-घीरे शरीर का सूखते जाना, बीच-बीच में बुखार, काम करने को जी न चाहना, कोष्ठबद्धता भूख न छगना, बदहजमी, छाती, पीठ और पँजरे में दर्द अनु-मव करना, दुर्वछता, रक्षहीनता, सुबह थोड़ी-थोड़ी खांसी होना, गांठों की सूजन, शरीर के बजन की छगातार कमी, थूक के साथ खून के छींटे दिखायी देना, सुबह स्वामाविक ताप से भी ताप का कम हो जाना आदि।

यह कोई जरूरी नहीं कि ये सारे ही छक्षण एक साथ प्रकट हों। एक या एकाधिक छक्षणों को देख कर रोग का अनुमान करना चाहिये। यदि रोगी का शरीर अकारण ही स्खाता जाता हो और उसके साथ उपरोक्त उपसर्गों में से एक-दो मौजूद हों तो निम्नोक्त योग में से किसी एक का प्रातः काछ नियमित रूप से सेवन करना चाहिये:—

अश्रयोग—पारा १ तोळा, गंघक दो तोळा और अबरख का मस्म ३ तोळा, तीनों को चिवकुमार के रस CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by egangotri डिमानवे में पीस छे और रेंड्री के पत्ते में छपेट कर धान के ढेर में तीन दिनों तक गाड़ कर रख दे। इसके बाद उसे निकाछ कर बकरी के दूध में पीस कर दो-दो रित्तयों की गोडियां बनावे और अवस्थानुसार अश्वगंधा चूर्ण, घी और शहद, वंशछोचन चूर्ण या आंवछे के रस के साथ सेवन करे।

आदित्य रस—१ हिस्सा पारा अस्म, १ हिस्सा मुकामस्म, १ हिस्सा सोना भस्म और १ हिस्सा तांवा भस्म घिवकुमार के रस में पीस कर दो-दो रित्तयों की गोंछियां बना कर १ तोछा अदरस्र का रस, शहद और चीनी के साथ पीस कर सेवन करना चाहिये।

शिलाजीत — लौह शिलाजीत १ तोला, बंग मस्म १ तोला, स्वर्ण मस्म १ तोला, कखली १ तोला, इन सब को पान, सेंबर की जड़, आंवला, मूकुसंडी, शतावर और कबी हलदी के रस में पीस कर चार-चार रित्तयों की गोलियां बना कर घी और शहद के साथ सेवन करना चाहिये।

च्यवनप्राञ्च—अगर रोगी कमजोरी बोध करता हो, थोड़े ही अम से हाँफ छठता हो, दम फूछता हो, हाथ-पाँव और आंखों में जलन होती हो, तो थोड़े शहद के CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

सन्तानवे

साथ आध तोला च्यवनप्राश उसे संध्या-सबेरे सेवन करना चाहिये।

द्राक्षारिष्ट—मी अवस्था विशेष में बड़ा लाम-

अञ्चर्गंघा घृत — अगर रोगी का शरीर द्रुतगित से श्रय प्राप्त होता हो, तो प्रति दिन तीसरे पहर थोड़े-से गर्म दूध के साथ आध तोला सेवन कराना बड़ा डपादेय है। लेकिन एक बात ध्यान में रखनी चाहिये कि रोगी की पाचन-शक्ति बिगड़ी हुई न हो। स्नायुओं की दुर्बलता के लिये तो यह बहुत उपकारी है।

फलकल्याण घृत—जिन स्त्रियों को अनुतुदोष, संतानजनन-जिनत दुर्षछता खादि के कारण यक्ष्मा से आक्रांत होना पड़ता है, उनके छिये यह वड़ा उपकारी है।

इनके सिवाय मध्यम नारायण तेळ, दशमूळ तेळ और अश्वगंघा तेळ अवस्था विशेष में माळिस करने से बड़ा उपकार होता है।

मस्मी कृत सुवर्ण—पारा और गंघक द्वारा मस्म किया हुआ स्वर्ण, वी और शहद, या दूध की मलाई के साथ प्रति दिन प्रातःकाल २ रत्ती सेवन कराने से सब प्रकार का क्षय दूर होता है और कांति बढ़ती है। अण्डिन्वे. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri वसंतकुसुमाकर रस-वहुमूत्र से होने वाळी यहमा के लिये विशेष लामदायक है।

मृतसंजीवनी अविसार प्रस्तिका और प्रहणी जनित धातु दुर्वछता से होने वाछे क्षय का यह नाश करता है। यह अन्यर्थ महीषध है, छेकिन कोष्ठवद्भवा की हाछत में इसका सेवन हानिकारक है।

वातर्चितामणि रस-वातजनित क्षय में यह विशेष उपकार करता है।

श्री मदनानंद मोदक अजीर्ण और अम्छिपित्त जिनत थातु दुर्वछता से अगर शरीर का क्षय होता हो, तो छगमग आध तोछा यह मोदक शहद के साथ खुव मिछा कर सेवन कराना चाहिये। कोष्ठबद्धता में इसका सेवन अनिष्टकर है।

पथ्यापथ्य—रोगमुक्ति के लिये पथ्यापथ्य का विचार एकांत प्रयोजनीय है। यदि सच पूछा जाय, तो दवाओं से भी नियम-संयम अधिक गुणकारक होता है। जिस कारण से रोग हो, उसका प्रतिकार करना ही रोग-मुक्ति का सर्वश्रेष्ठ साधन है। इसलिये यक्ष्मा के जो कारण बताये जा चुके हैं, उनके प्रतिकार की चेष्टा ही कर्तव्य है। यहां हम संक्षेप में पथ्यापथ्य पर विचार करेंगे।

करेंगे । CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri **निनानवे**  विश्राम करना क्षयरोग की प्रधान चिकित्सा है।
जब कारण विशेष से यह विदित हो जाय कि यक्ष्मा का
आक्रमण हो चुका या होने वाला है, तो रोगी के लिये पूर्ण
विश्राम की व्यवस्था अनिवार्य है। विश्राम से मन
और देह की भ्रांति दूर होती है। वायु का विकार शांत
होता है और अच्छी नींद आती है। निद्रा हर हालत में
शांतिदायिनी होती है और उससे प्रत्येक कष्ट लाघव होता
है। विश्राम से क्षय बहुत शीघ दूर होता है।

यक्ष्मा की आशंका होने पर भोजन के नियम का घ्यान अस्यावश्यक है। गुरुपाक चीजें खाना, अनपच पर मोजन करना, असमय में भोजन करना, परिश्रम करना, रात्रि जागरण, स्त्री प्रसंग या हस्तमेथुन करना, अधिक बोछना, हिंसा, क्रोध या चिंता करना, औकात के वाहर काम करना, धनोपार्जन के छिये व्यप्रता बोध करना आदि सर्वथा अनुचित है। इन बातों से हर हाछत में परहेज करना आवश्यक है। इसके बद्छे ऐसे छपायों का अवछंबन करना चाहिये, जिन से रोग का छपशम हो।

यहमा के रोगी के लिये खुळी हवा और खुळी घूप की सकत जरूरत है। रोगी को ऐसे घर में रहना चाहिये, जो साफ-सुथरा हो। जहां अनावश्यक चीजों का ढेर घर की गंदगी को जन्महाला हो। होना

जरूरी है। उसकी खिड़कियाँ बड़ी होनी चाहिये, जिनसे धूप और इवा का सदा प्रवेश होता रहे। धूप से रोग के कीटाणुओं का नाश होता है और शुद्ध हवा तो जीवन ही है। रोगी के कपड़े-छत्ते साफ-सुथरे हों, विछावन भी गंदे न हों। प्रति दिन कपहों और विछावन को घूप में देने की व्यवस्था होनी चाहिये। आहार-विहार में भी ऐसी ही सतर्कता की जरूरत है। रोगी की मोजन-सामग्री सादी और छघुपाक हो, किंतु उन सामिपयों में शरीर के पोषकत्तत्व मौजूद हों, जिनसे शरीर का क्षय दूर, पुष्टि-साधन और शक्ति की वृद्धि हो। खाने की चीजें बाजार की हर्गिज न हों, क्योंकि वे क्रुत्रिम हुआ करती हैं और बहुत-सी हानिकारक वस्तुएँ उनमें मिछायी जाती हैं। चटपटा, तीता, कड़वा मोजन बाद देना चाहिये। हरी-मरी शाक-सन्जियां, चक्की का आटा, ढेंकी का चावल रोगी के लिये ज्यादा उपादेय है। फल-मूल, वरार्ते कि वे ताजे हों, फायदेमंद हैं। दूध रोगी को बछ देता है, छेकिन ऐसे गौओं का दूब नहीं जो सिर्फ माड़ और मूसे पर जीवन-घारण करती हैं। हरी घास चरनेवाळी गाय के दूध में पोषक-तत्व की मात्रा ज्यादा रहती है। शाक में मसाला अधिक न डाला जाय, न तेल-घी के मात्रा ही अधिक हो। बाजार के घी-तेल का व्यवहार लाम के बदले हानि ही अधिक करता है, क्योंकि वह शुद्ध नहीं CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri ्र--,एक्सी एक

पाया जाता। रोगी के पीने का पानी निर्मेछ हो। उसका ऐसे वातावरण में रहना अधिक उपयुक्त होता है, जहाँ उसके मस्तिष्क को पूरी शांति का अनुमव हो, दिमाग में खुराफात न पैदा हो। मन की शांति रोग की अपूर्व दवा है। गृह-कछह, अन्न-चिन्ता, शोक, दुर्मावना आदि से उसे सदा बचते रहना चाहिये।

यक्ष्मा की चिकित्सा के छिये निम्नोक्त चार-पाँच बातों पर पूरा घ्यान रखना जरूरी है। सबसे पहली बात है-क्षय पूर्ति की व्यवस्था। क्षय ही इस रोग का मूळ उपसर्ग है और इसी से सारे अनर्थ होते हैं। क्षय पूर्ति के छिये रोगी को जल-वायु वदलवाना बहुत लामदायक सिद्ध होता है। जिस आबहवा और वातावरण में रोग की उत्पत्ति होती है, वहीं चिकित्सा होने पर छाम उतनी शीव्रता से नहीं होता। हवा-पानी बद्छ जाने का जादू सा असर रोगी की अवस्था में देखा जाता है। इसिंखये यदि असंभव न हो, तो रोगी को किसी अन्य स्वास्थ्य-कर स्थान में छे जाने और कुछ दिनों तक वहाँ रखने की व्यवस्था करनी चाहिये। मोजन के विषय में धन्हीं वातों का खयाछ रखना आवश्यक है, जो यक्ष्मा के संदेह पर दिये जाने की व्यवस्था में बतायी गयी हैं। शरीर का क्षय इसिंखये होता है कि रोगी या तो पुष्टिकर भोजन प्रहण नहीं कर सकता, या प्रहण करता भी है, तो उसका एकसौ दाँ

शारीर उसके उपयोगी उपादानों को अपने योग्य नहीं वना सकता। इसिंछिये ऐसे ही खाद्य द्रध्यों का बन्दोबस्त किया जाय, जो छघुपाक हो, साथ ही पुष्टिकर भी। दुश्चिन्ताओं का भी क्षय में खासा हाथ रहता है, इसिंछिये उससे रोगी को बचाना चाहिये कि उसका मन मावना के विकार से दूर हो। ब्रह्मचर्य पाछन अनिवार्य है। इसके बाद आवश्यक द्वाओं का सेवन। इन नियमों के पाछन से शीब्रातिशीब्र क्षय दूर होता है।

दूसरी बात है क्षृघावृद्धि का उपाय करना। यक्ष्मा में अक्षि, अग्निमांच, अजीर्ण आदि आवश्यक से उपसर्ग हैं। रोगी की क्षुघाहीनता उसकी दुर्घछता और क्षय का प्रधान कारण है। इसके छिये चित्त की प्रसन्नता, विश्वास, दुश्चिन्ता त्याग, कचिकर छघुपाक भोजन प्रहण और अग्नि वृद्धि की उपयुक्त दवाओं के नियमित रूप से सेवन की आवश्यकता है।

तीसरी बात है शुक्रक्षय का रोकना। कहना बाहुल्य है कि शुक्र ही मानव शरीर की सबसे मूल्यवान वस्तु है। शुक्र से ही शरीर की शक्ति, कान्ति और क्रियाशीलता बनी रहती है। शरीर के सात घातुओं में शुक्र का स्थान उचतम है। शुक्रक्षय से शरीर के अन्य घातुओं का कम से क्षय होता है और वह शरीर के क्षय का कारण होता है। इसल्ये शुक्रक्षय जिसमें न हो, निरन्तर ऐसी टि-०. Jangamwad Main Collection. Digitized by egangomia

ही चेष्टा होनी चाहिये। रोगी को ब्रह्मचर्य के नियमों का पाछन करना चाहिये, मन में किसी तरह का विकार न आने देना चाहिये। इसके छिये काम की चिन्ता, स्त्री प्रसंग, बुरी संगत, बुरी बात-चीत, कामोदीपक पुस्तकें, इनसे बचना चाहिये।

चौथी बात रोग की सुचिकित्सा है, जो किसी निपुण चिकित्सक द्वारा ही हो सकती है।

श्चय पूरण—के लिये भात्री घृत, अश्वगन्धा घृत, आदि पृष्टिकर घृत पान कराना चाहिये। इससे अति-शीव्र श्चय का नाश होता है।

मस्मीकृत युवर्ण (पारा और गन्धक के संयोग से मस्मी कृत युवर्ण), छोह भस्म, ताम्र भस्म में से एक या दो का प्रयोग प्रयोजन के अनुसार करना चाहिये और तदुपरान्त गाय का घी तथा दूध पिछाने की ज्यवस्था करनी चाहिये।

अगर रोगी को घृत पान से अक्षि हो या वह हजम नहीं हो सकता हो, तो भारकर चूर्ण, सँघवादि चूर्ण आदि के प्रयोग से बड़ा छाम होता है। इससे अग्निवृद्धि और कि होती है। घातु मस्म का सेवन करने से दूघ और घी पचाने की शक्ति बढ़ती है।

द्राक्षारिष्ट, अश्वगन्धारिष्ट आदि अभीष्ट और सारिवाद्यासवं, छोहासव आदि आसवों का दोनों शाम CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri एकसी चार उपयोग भी छाभदायक सिद्ध होता है। इसके सिवाय विक्क चिकित्सक को अवस्था के अनुसार व्यवस्था करनी चाहिये। जो आसव या अरिष्ट रोगी के छिये अधिक उपकारी हों, उन्हीं का व्यवहार कराना चाहिये।

यक्ष्मा में क्षय का प्रधान कारण वायु है। शोषज यक्ष्मा में वायु इतनी प्रबल होती है कि रोगी को अनित-काल में ही सुलाकर कांटा वना देती है। इसलिये वायु प्रशमन का उपाय अवलंबन करना ही क्षय की सुचि-कित्सा है। आयुर्वेद के अनुसार शोष-निवारण और वायु प्रशमन का सबसे अच्छा उपाय वृत-पान है।

चृत पान विधि—शोषज रोग के प्रतिकार के छिये मेंस के घी से गाय का घी अधिक उपकार पहुँचाता है। मेंस का घी अधिकतर पित्तनाशक है और गाय का घी वायु और पित्त, दोनों का नाशक है। घी के साथ मांस-मझुळी नहीं खानी चाहिये। इससे अजीर्णता एवं तज्जनित अनेक हानिकारक उपसर्ग उपस्थित होते हैं। घी के बने मोजन के बाद तुरत पानी पीना हानिकारक है। घी पीने के बाद कड़वा, तीता और खट्टा भी बाद देना चहिये, क्योंकि इससे भी अजीर्णता बढ़ती है। बकरी का घी सबसे उत्तम है, इससे पेट खराब होने की आशंका नहीं रहती। चढ़-रामय से पीडित होने वाले क्षयरोगी को बकरी का घी ही CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangoth

एकसी पांच

अधिक उपकार करता है। अश्वगंधा, अर्जुन आदि औष-धियों के साथ वकरी का दृघ जमाकर उसका घी बना हेने से और भी उपकारी सिद्ध होता है।

रसायन चिकित्सा—कुटीर-प्रावेशिक विधि के अनुसार रसायन प्रयोग जैसी यक्ष्मा की अन्य कोई चिकित्सा नहीं। वातातिपक रसायन प्रयोग से भी कुछ फळ अवश्य पाया जाता है।

रस चिकित्सा की औषधें हिंगुलोस्थ पारा और आमलासार गंघक के संयोग से भस्मी कृत सुवर्ण दो रत्ती प्रतिदिन प्रातः काल घी और शहद के साथ सेवन कराना चाहिये। नियम-पालन आवश्यक है।

क्षय के साथ-साथ फेफड़े का क्षत, ज्वर, खाँसी आदि उपसर्ग भी वर्तमान हों तो, घी के साथ एक या दो रत्ती रस भस्म सेवन कराना चाहिये। आघी रत्ती से एक रत्ती तक हीरा भस्म, १ से २ रत्ती तक ताम्र भस्म।

रसघटित मिश्र औषध—नागार्जुन प्रयोग, महा-मृगांक रस, वजरस, अग्निरस, प्रवास योग आदि से शोषज यहमा के रोगियों को आशातीत साम होता है। ज्वर नाश्चा में तरे इससे सही सहायता है। एकसी स आयुर्वेदीय कैलसियम—ग्रुका, चुन्नी, मूँगा ग्रुकि, अवरख, हीरा शंख, हरताल, शिलाजीत, रसांजन, वंश-लोचन, सोना, चांदी, लोहा, पीतल, कांसा, सीसा, जस्ता आदि घातु मस्म, दूध घी और दही के छीटे देकर खाने से यहमा शीव दूर होता है। प्रमेहजनित क्षय में वंग मस्म, विलोम क्षयज शोष में ग्रुका, लोहा और अन्न मस्म, श्वतज शोष में हरताल और रसमस्म, रक्तशून्यताजनित शोष में लोहमस्म और सब प्रकार के शोष में स्वर्णमस्म प्रयोग करना चाहिये। इन कैलसियमों का बहुत बार प्रयोग किया गया है और आशातीत स्पकार पाया गया है।

जो शोष व्यायाम के कारण उत्पन्न होता है, उसके छिये रोगी को घी, दूध सेवन कराना चाहिये। राजमृगांक रस, एछादि गुटिका आदि का प्रयोग करना छाम-दायक है।

गुक्रश्चय जनित शोष में वृत पान कराना चाहिये। अगर बुखार न रहता हो, तो च्यवनप्राश, अमृतप्राश आदि उपकारी होता है। और यदि बुखार बना रहता हो, तो मृहत् वंगेश्वर, अग्निरस, वृहत बात-चितामणि प्रभृति से छाम होता है। वृहत चंदनादि तेळ और मध्यम नारायण तेळ श्चयनाशक है। पर्यटन जनित शोष में घी, दूध का प्रयोग छपा- '
देय है। रोगी को आराम मिछना चाहिये। दिन में सोना
छामदायक सिंद्ध होता है।

शोकज शोष में रसराज रस, वातिचतामणि रस, ज्यवनप्राश आदि सेवन कराना चाहिये। रोगी को ढाढ़स वैंघाना और प्रसन्न करने की चेष्टा करना स्वित है।

प्रतिश्याय जनित यक्ष्मा में सेंक, धूमपान आदि की व्यवस्था करनी चाहिये। पहली अवस्था में रोगी को झान करने से रोकना चाहिये, जरूरत होने पर सिर्फ सिर घोने से काम चल जायगा। आगे चल कर झान की व्यवस्था आवश्यक है। जेठीमद, गुरूच आदि को पानी में खाल कर ख्सी पानी से सिर घोना छत्तम है। रोगी को सदा पानी पीने के ल्यि नहीं दैना चाहिये। घनिया और सोंठ के साथ खाला गया पानी लाम-दायक होता है। झान के पहले लगाने के लिये चंद-नादि तेल की व्यवस्था हो, तो अच्ला हो।

दोनों शाम भोजन के बाद दशमूळारिष्ट सेवन कराना उत्तम है। सबेरे अदरख और पान के साथ महा-ळक्ष्मी विळास रस का सेवन कराना चाहिये। शाम को CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

एकसी आठ

शहद और पान के रस के साथ सर्वाङ्ग सुन्दर रस का सेवन कराना वड़ा उपकारी होता है।

न्यूमोनिया जात यक्ष्मा—न्यूमोनिया में छुछ दिन तक महास्गांक रस सेवन कराने से यक्ष्मा का आक्रमण नहीं हो सकता। न्यूमोनिया से होने वाली यक्ष्मा के रोगी को संवेरे पान के रस खौर शहद के साथ खादित्य रस या महालक्ष्मी-विलास, तीसरे पहर जेठीमद चूर्ण या वासक पत्ते के रस और शहद के साथ वसंततिलक रस, सांम को शहद के साथ शृंग्धादि चूर्ण सेवन कराना चाहिये। दोनों बेला मोजन के वाद ठंढे पानी के साथ दशमूलारिष्ठ पिलाना छपादेय है।

पुराने घी या चंदनादि तें छ की माछिस से बड़ा-छाम होता है। तां जें फंड के रस से रोगी का असीम उपकार होता है। रोगी के रहने का घर खुडा और साफ-सुथरा होना चाहिये। सर्द घर, घुआं और घूड से शिक्त-मर परहेज करना चाहिये। मृतु-परिवर्तन के समय रोगी की देख-माड में बहुत अधिक सतर्कता रखनी चाहिये। न्यूमोनिया से जर्जर हो जाने पर फेफड़े की ही यक्ष्मा होती है।

प्लूरिसी जात यहमा—छंबे अर्से से इस रोग से पीड़ित रहने पर और अनियम होने से यहमा की उत्पत्ति

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGarक्करो नव

होती है। यह रोग कफ और बात के विकार से पैदा होता है। रोग के प्रभाव से रोगी की जीवनी-शक्ति, इदय की शक्ति तथा शरीर की पुष्टि कम हो जाती है। अधिक दिन उसी अवस्था में रहने से वक्षस्थल में क्षत उत्पन्न होता है।

कफ शुष्क और वायु के अनुलोम होने से उसकी चिकि-स्साविधि विशेष प्रकार की होनी चाहिये। रोगी के छिये परिश्रम हर हांछत में हानिकारक है। इसिछिये ऐसा बंदोवस्त करना नितांत प्रयोजनीय है कि रोगी को पूर्ण विश्राम मिळे। रोगी का वास-गृह सर्द, गंदा, गर्द से मरा न हो। वहाँ घुएँ की नाम-गंध भी न होनी चाहिये। रोगी को बराबर खुळी इवा मिछनी चाहिये। इसमें खुछी इवा में टहळने के उपकार अनेक हैं, मगर सर्दी और क्ताप से बचना भी जरूरी है। स्त्री-संसर्ग तो विषतुल्य परित्याज्य है। रोगी को इर समय गर्म कपड़ा पहने रहना लाभदायक सिद्ध होता है। लघुपाक और पुष्टिकर मोजन की व्यवस्था ही उत्तम है। ताजें फलमूछ, बकरी का दुघ, गाय का घी रोगी के छिये विशेष उपकारी है। स्नान बंद रखना ही ज्यादा उपयोगी है। न हो सके तो जरा गर्म पानी से ज्ञान भी कराया जा सकता है। पुराने घी की मालिस और अकवन के पत्ते की सेंक वहा छास पहुंचाती है। CC-0. Jangamwadi Hain Collection. Digitized by eGangotri

एक्सी दस

इस रोग के प्रभाव से वे धमनियां में कफ और वाय के प्रकोप से बंद हो जाती हैं, जो इदयस्थित रस का संपूर्ण शरीर में संचार करती हैं। फळतः हृद्य में रस जमा हो जाता है, जिसका कुछ हिस्सा तो वायु से सूख जाता है, और बाकी कफ और पसीने के रूप में बाहर निकल जाता है। इसलिये रोगी का शरीर दिन-दिन सूखता जाता है। उसकी जीवनी-शक्ति क्रमशः नष्ट हो जाती है। रोगी का गला कफ मर जाने जैसा सर्वदा घट-घड़ाता रहता है, आंखं रक्तहीन हो पड़ती हैं। इन कारणों से ऐसा उपाय करना आवश्यक हो जाता है कि भमनियां साफ रहें। इनसे दृद्यस्थित रस का सारे शरीर में संचार हो और वह रक्त रूप में बदल सके। इसी डपाय से रोग से मुक्ति मिछ सकती है।

सबेरे अदरख के रस के साथ आदित्य रस या सर्वाञ्च सुन्दर रस सेवन कराने से आशातीत उपकार होता है। शाम को पीपछ के चूर्ण और शहद के साथ मछी तरह पीस कर बसंततिछक रस सेवन कराना चाहिय। दोनों बेळा मोजन के बाद दवा के बराबर पानी मिला कर द्राक्षारिष्ट और वासकारिष्ट पिलाना लामदायक है। तीसरे पहर वासक के पत्ते के रस और मधु के साथ मणिकांचन योग या प्रबाह योग का सेवन कराना चाहिये।

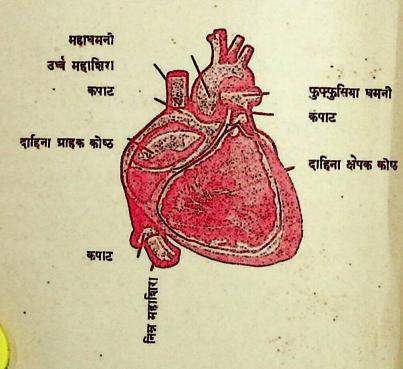
9

## यक्ष्मा का नाड़ी-विज्ञान

भारतीय नाड़ी-विज्ञान जैसा यथार्थ और प्रामा-णिक नाड़ी-विज्ञान संसार में अन्यत्र नहीं। इसके सहारे सभी अवस्था में सभी रोगों की ठीक-ठीक पहचान हो सकती है। वायु, पित्त और कफ की प्रकृति और स्वरूप विश्लेषणात्मक नाडी-विज्ञान भारतीय अनु-सन्धान की विशेषता है। इसकी और एक खूबी यह है कि ऐसे रोग, जो एकाएक आक्रमण कर बैठते हैं, पकड़ाई पड़ जाते हैं और पहले से ही उसकी ओर से सतर्कता रक्ली जा सकती है। यह विशेषता मारत के अधि-युनियों के मिल्लक की उपज है और सारा संसार इस बिशे-षता को कोटि-कोटि कलकण्ठ से स्वीकार करता है। ऐसा अपूर्व उपाय रोग-निर्णय के छिये अभी तक संसार के किसी देश से नहीं निकला। लेकिन नाड़ी-विज्ञान की पार-द्शिता सहज ही हासिछ होने की नहीं। इसके छिये बहुत दिनों के अनुभव की आवश्यकता है। जो बहुत दिनों तकः वहत्वनप्रकार के असे रिस्टिंग्डी जाही को ब्देखते और एकसौ वारह

## यक्षार

## इदय (२) दाहिना अर्द्ध-भाग।



गौर से उनका विश्लेषण करते रहे हैं, उन्हें ही नाड़ियों की प्राक्तत गति का ज्ञान रहता है और वे कठिन से कठिन रोग के सम्बन्ध में नाड़ी की चाछ से उचित निष्कर्ष पर आसानी से पहुँच सकते हैं।

यहमा के आक्रमण के विषय में प्रसंगवश हम कई बार कह चुके हैं कि शुरू में इस रोग की पहचान ग्रुश्कल से ही हो सकती है। वास्तव में यह यहमा रोगियों का दुर्भाग्य है कि उनका रोग तब सममा जा सकता है, जब वह पहली अवस्था को पार कर जाता है। लेकिन आयु-वेंदीय नाड़ी-ज्ञान में जिनकी पहुँच है, वे सूचमा में ही नाड़ी पकड़ कर यह बता सकते हैं कि रोगी पर यहमा का आक्रमण हो रहा है। इस अध्याय में हम यहमा, उसकी विभिन्न अवस्थाओं में नाड़ी की गति का संक्षिप्त विव-रण देंगे। यदि इसके पहले नाड़ी-विज्ञान की चंद साधा-रण बातें कह लें, तो शायद अनुचित या अनुपयुक्त न हो।

वायु, पित और कफ के स्वरूप की जिन्हें जानकारी है, उन्हें ही नाड़ी-ज्ञान में सफलता मिळ सकती है। एक ही नाड़ी में इन तीनों दोषों की तीन विभिन्न गति का अनुमान किया जा सकता है।

वायु की नाड़ी टेढ़ी-मेढ़ी चलती है—जैसे सांप-विच्छ आदि ।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotti

पित्त की स्वामाविक गति कौआ, वगुछा, सीतर, सौप आदि जैसी चंचल होती है। इसलिये पित्त की नाडी की गति द्रुत और चंचल होती है।

राजहंस, मयूर, पारावत की तरह कफ की नाही की गति मृदु और मंथर होती है।

पुरुष के दाहने और स्त्री के वाएँ हाथ की नाड़ी देखनी चाहिये। कलाई (अंगुष्ठ मूल) के पास तर्जनी, मध्यमा और अनामिका, इन तीन अँगुलियों से शांत-संयम भाव से बाड़ी की परीक्षा करनी चाहिये। तरह तर्जनी से वायु, मध्यमा से पित्त और अनामिका से कफ की स्वाभाविक गति का बोध होता है। एक बार देख कर, फिर और फिर, इस तरह तीन बार देखना ज्यादा उपयुक्त होता है।

श्रुतु मेद के अनुसार नाहियों की गति घटती-बढ़ती भी है; जैसे वर्षा और शीतकांछ में वायु, शरत और प्रीष्म में पित्त तथा हेमंत और बसंत में कफ की नाड़ी की गति बढ़ती है।

रात-दिन नाड़ी की गति कभी एक-सी. नहीं रह सकती, उसमें भी अंतर होता है। सबेरे नाड़ी की गति स्निरध और मृदु, दोपहर को साधारण तेज और उष्ण, सूर्यास्त के पहले जरा अधिक चंचल और रात को उसकी गति फिर मृदु होती है। CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri एक्सी बोहह

वायु और पित्त के विकार में तर्जनी और मध्यमा अंगुछी के बीच में नाड़ी की गति का अनुभव होता है। पित्त और कफ की कुपितावस्था में मध्यमा और अना-मिका के बीच नाड़ी की गति अनुभूत होती है। और यि सान्निपातिक अवस्था अर्थात् तीनों ही दोष कुपित हों तो तर्जनी, मध्यमा और अनामिका, इन तीनों ही अँगुछियों से नाड़ी की गति का अनुभव होता है। त्रिदोष में नाड़ी की चाल कभी घीमी और कभी तेज हुआ करती है।

नाड़ी देख कर ठीक-ठीक अवस्था का निर्णय सबेरे ही किया जा सकता है। इसीछिये प्रातःकाछ ही नाड़ी देखने का सबसे उत्तम समय माना गया है।

पथ-पर्यटन, परिश्रम या अन्य व्यायाम से थके-मंदि,
तुरत खाकर या स्नान करके आये हुए, तुरत तेळ छगाये
हुए आविभियों की नाड़ी की गति स्वामाविक नहीं रहती,
इसिळ्ये उनकी नाड़ी-परीक्षा उसी समय नहीं करनी
चाहिये। नशीळी बस्तु सेवन करने के बाद, मैथुन करते
समय या मैथुन करने के बाद, रोते समय या रोने के बाद
भी नाड़ी की गति कमी स्वामाविक नहीं रहती।

यहाँ इस यहमा की विभिन्न अवस्था में नाड़ी की गति का परिचय दे रहे हैं। पुस्तक के दूसरे अध्याय में यहमा के जिन विभिन्न अवस्था के जिन के ज

विवरण दिया है, उसी क्रम से नाड़ी की गति का भी उल्लेख करेंगे। इसके बाद तीनों अवस्थाओं और उनके विशेष उपसगों में नाड़ी की गति कैसी रहती है, इसका भी उल्लेख करेंगे।

साधारण क्षय में नाड़ी की गति श्लीण और मृदु होती है।

सदीं से होनेवाळी यक्ष्मा में नाड़ी की गति वैसी ही मंथर हुआ करती है, जैसी किसी बोक छदे जानवर की।

न्यूमोनिया जात यक्ष्मा में नाड़ी की गति स्यूछ, गम्भीर किंतु द्वृत हुआ करती है।

टाइफायेड जनित यहमा में नाड़ी की गति कभी स्थिर, कभी सृदु, कभी चंचळ होती है।

विषमज्वर जात यक्ष्मा में नाड़ी की चाछ कभी चंचछ, कभी मृदु और कभी स्थिर होती है।

कालाज्यर से दो तरह की यहमा का आक्रमण होते देखा गया है—पहली फेफड़े की यहमा, दूसरी पेट की। फेफड़े की यहमा में नाड़ी मेढ़क या तीतर की चाल-सी चलती है और पेट की यहमा में दुर्बल और मारी-भारी-सी रहती है।

मैं छेरिया से होने वाकी यहमा में नाड़ी की चाक कभी कभी होते. किया कमी महिला किया कभी होती है।

रक्तिपत्त की यक्ष्मा में नाड़ी की गति, चंचळ होती है और नाड़ी छूने में कड़ी माछम होती है।

विसपेप्सिया की यहमा की नाड़ी मंद और श्लीण चळती है।

बहुमूत्र जनित बक्ष्मा की नाड़ी कभी मंद और कभी द्वतगतिशील होती है।

ब्लड-प्रेंसर से होने वाली यक्ष्मा में नाड़ी बड़ी तेज चलती है।

खाती के क्षत से होने वाळी यहमा में भी नाड़ी की गति बड़ी द्वत होती है।

शोष जनित यहमा में नाड़ी की गति टेढ़ी, खिप्र और अस्थिर हुआ करती है।

इसके अछावे दमा से होनेवाछी यहमा में नाड़ी की गित कठिन तथा चंचछ वेगयुक्त; क्रॉनिक ब्रोंकाइटिस वाछी में द्रुत, स्यूछ और गंभीर; प्रंथि वाछी में द्रुत और मारा-क्रांत; गंडमाछा वाछी में चंचछ; अपची वाछी में तेज हुआ करती है।

अंग-प्रत्यंग की यहमा में भी नाड़ी की गति का स्वरूप और प्रकृति भिन्न-भिन्न हुआ करती है। इसिंख्ये यहाँ उसका उल्लेख करना भी आवश्यक प्रतीत होता है।

अनुलोम और विलोम क्षय में नाड़ी की गति क्रम से वक्र और तीव्र तथा अस्थिर और चंचल होती है। CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

एकसी सत्रह

कलेंजे की यहमा में नाड़ी की गति सदा चंचल रहा करती है।

पँजरे की यक्ष्मा में नाड़ी मृदु, मंद और गंभीर चळती है।

मेखदंड की यहचा में नाड़ी की गित टेढ़ी और तेज

अस्थि की यहमा में नाड़ी की प्रकृति सूक्ष्म और क्षीण होती है और उसकी चाछ होती है कभी मृदु, कभी चंचछ।

मिस्तिष्क की बहुमा में नाड़ी बड़ी तेज चलती है। मुँह की बहुमा में नाड़ी की प्रकृति माराक्रांत तथा चाक तेज और चंचल हुआ करती है।

आंकों की यहमा में नाड़ी चंचल चलती है।

गळनाळी की यक्ष्मा में नाड़ी सृदु और मन्द गतिशील होती है, लेकिन अवस्था विशेष में उसकी गति चंचल भी हो जाया करती है।

अन्ननाछी की यहमा में नाड़ी की प्रकृति गुरु गम्भीर और गति मृदु हुआ करती है।

पेट की यक्ष्मा में नाड़ी मृदु, मन्द और क्षीण गति-शीछ होती है।

मूत्राशय की यहमा में नाड़ी की चाछ तीसी और टेड़ी होती है।

एक्सो चंद्रस्ट् langamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

### नाड़ो-विज्ञान

गुद्ध प्रदेश की यक्ष्मा में नाड़ी की गति तीत्र और वक्ष होती है।

स्त्रियों में प्रस्तिका से यक्ष्मा का आक्रमण अधिक होता है। प्रस्तिका जनित यक्ष्मा के दो प्रकार हैं—पैट की यक्ष्मा और फे्फ़ड़े की यक्ष्मा। दोनों में नाड़ी की गति भी मिन्न हुआ करती है। पेट की यक्ष्मा में नाड़ी मृदु तथा दुर्वछ गतिशीछ हुआ करती है और फेफ़ड़े की यक्ष्मा में उसकी गति चंचछ होती है।

# प्रथमावस्था के उपसर्ग और नाडी की गति

यक्ष्मा में यदि वायु की प्रधानता हो, तो नाड़ी की गति सूक्ष्म, मन्द और स्थिर होती है। ऐसी अवस्था में वायु का वेग वढ़ जाने पर नाड़ी की चाछ तीव्र, वक्र और स्थूछ हो जाती है।

पित्त की प्रधानता होने पर नाड़ी की प्रकृति कठिन और चंचळ तथा गति तीव्र हुआ करती है।

यदि यहमा में कफ की प्रधानता हो और रोगी को ज्वर भी हो, तो नाड़ी का स्वभाव शीतल, गंभीर और स्यूल तथा गति मृदु और मन्द होती है।

रक्तपात में नाड़ी मंद और टेढ़ी चळती है।

वमन में नाड़ी की गति खोयी-खोयी-सी हुआ करती है। CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

एकसौ उन्नीस

स्रांसी और ज्वर में नाड़ी की गति अस्थिर तथा कांपती-सी रहती है।

अहिच में नाड़ी का स्वभाव मृदु किंतु कठिन और गति मन्द होती है।

स्वरमञ्ज में नाड़ी स्त-सी पतली होकर सूक्ष्म चलती है। जलन में नाड़ी चंचल और टेढ़ी चलती है। बगल की वेदना में नाड़ी वक्र गतिशील होती है।

नाही के गति-ज्ञान के छिये एक बात सदा ध्यान में रखनी चाहिये कि रोगी की नाडी की गति स्वस्थ व्यक्ति की नाड़ी की गति से हर हाछत में भिन्न हुआ करती है। जिसे स्वस्थ व्यक्ति की नाड़ी का ज्ञान है, वह रोगी के नाही के अंतर को आसानी से समम सकता है। हमारे यहाँ किसी भी वयस्क और पूर्ण स्वस्थ व्यक्ति की नाडी मिनट पीछे ७० से ८० बार तक चळती है। छिये जिस व्यक्ति की नाड़ी मिनट में ७० से कम या ८० से ज्यादा बार संपादित होती हो, सममाना चाहिये कि उसमें कोई दोष है। यक्ष्मा के कारण जब शरीर का खय शुरू होता है, तो नाड़ी की गति स्वभावतया तेज हो जाती है। और तब उसका स्पंदन एक मिनट में ८० बार से बहुत ज्यादा होता है। क्षय रोगी की नाड़ी में पक क्षपज चंचलता भी मौज़द रहती है और स्यंदन तो पिसी बास gamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri मिनट में ६० बार तक होता है। ऐसी दशा में रोग स्थिर करने में कठिनाई नहीं होती।

# मध्य अवस्था और नाडी की गति

इस अवस्था में नाड़ी का संदन एक मिनट में १०० से १४० बार तक होता है। इसका कारण यह है कि पहली अवस्था पार करने में कुछ दिन निकल जाते हैं और उस अवधि तक में रोगी की जीवन-शक्ति का प्रति दिन हास होता रहता है और यह हास काफी परिमाण तक पहुँच जाता है। इसी कारण नाड़ी की गति अत्यन्त तेज रहा करती है। अक्सर देखा जाता है कि रोगी को सबेरे बुखार का ताप नहीं रहता। छेकिन तो भी रोगी की नाड़ी इतनी तीव्र चळती पायी जाती है, जैसे उसे जोरों का ज्वर आ गया हो। वास्तव में तो रोगी की अवस्था के अनुसार ही नाड़ी की गति होनी चाहिये। किंतु यहमा का यह एक विशिष्ट छक्षण है कि रोगी जब अत्यन्त कमजोर हो पड़ता है, तो भी उसकी नाड़ी सबल और तीव्र गतिशीछ रहती है।

## शेष अवस्था और नाड़ी की गति

इस अवस्था में नाड़ी की चंचलता, तीव्रता और अस्थिरता बहुत अंशों में कम हो जाती है, किंगु, लाड़ी औं CC-0. Jangamwadi Math Collection. Dignizeros, लाड़ी ज़ों। एकसी इहीस मोटापन का भाव, जो शुरू से ही रहता है, दूर नहीं होता। हाथ-पाँव, मँह, आंख और अंडकोष में शोध की उत्पत्ति होने से नाड़ी की प्रकृति सूक्ष्म और रोगी के शरीर के अनुपात से नाड़ी अधिक पृष्ट और सक्छ माळूम होती है। तीसरी अवस्था रोग की दाक्ण अवस्था है और शायद ही कोई इस अवस्था से उठ कर फिर से दुनिया और दुनियादारी में अपने को छगा पाता है। रोग के सभी उपसर्ग इसमें सब्छ हो उठते हैं।

### अंतिम अवस्था

इस अवस्था में नाड़ी की चंचलता एकबारगी लो जाती है और वह शिथिल हो पड़ती है। क्षीण और मृदु-मृदु चलती है। कभी-कभी तो इस अवस्था में नाड़ी जगह पर मिलती ही नहीं, क्योंकि यह मृत्यु की सूचना की अवस्था है, जिसमें नाड़ी की गति का अनुभव करना भी कठिन हो जाता है, इतनी क्षीण हो पड़ती है वह।

\* \*

\*

# आयुर्वेद का त्रिदोष-विज्ञान

[ इस अध्याय में प्रसङ्ग गंत आयुर्वेद के बात, पित्त, कफ और इदय-फेफझ आदि अङ्गों का विवरण कर देना अनुवित न होगा क्योंकि फेफ़ड़ों से यहमा बीमारी का विशेष सम्बन्ध है। यहमा तो फेफड़ों को ही बीमारी है और त्रिदोष तत्वपर आयुर्वेद के सिद्धान्त अवलम्बित हैं अतएव यहां उपरोक्त विषयों पर संक्षिप्त विवरण लिखा नाता है।]

अगुर्वेद का त्रिदोष-विज्ञान वड़ा महत्वपूर्ण विषय है। इसका ज्ञान सर्व साधारण को समक छेना आवश्यक है। संपूर्ण संसार पश्चतत्वमय है। और पंच-तत्वों के गुण, शब्द, स्पर्श, रूप, रस, गन्ध भी सर्वत्र दीख पड़ते हैं। पश्चतत्व शब्दादि तन्मात्राओं से और तन्मात्रा अहंकार से एवं अहंकार प्रकृति से उत्पन्न होते हैं। वास्तव में ये सब प्रकृति के कार्य्य रूप हैं। प्रकृति सत्व, रज, तम इन तीन गुणों वाछी है। ये तीन गुण ही रूपान्तर से तीन दोष कहाते हैं। यहाँ पर त्रिदोष ज्ञान सम्बन्धी विवेचन दिया जाता है। शरीर क्रिया विद्यान में त्रिदोष-CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

तत्व आयुर्वेद शास्त्र में अमूल्य रह है। मानसिक क्रिया विज्ञान के लिये सत्व, रज, तम, ये त्रिगुण हैं; बैसे ही शारीरिक किया विज्ञान के लिये बातादि तीन दोष हैं। इस समय वायु का अर्थ ( Wind ) विन्ह ( हवा ) पित्त का अर्थ वाइल अर्थात पीले रंग का तरल पदार्थ विशेष, और कफ का अर्थ बल्लगम समम कर ही लोग आयुर्वेद की अप-व्याख्या करते हैं। वास्तव में त्रिदोष तत्वों से शरीर को स्वामाविक क्रियाओं के तथा शरीर की विकृत अवस्था की क्रियाओं के एवं चिकित्सा में भेषज प्रयोग करने के जो अपूर्व नियम बांधे हैं उन नियमों के एक बार सममने से महर्षियों का दिन्य ज्ञान देख कर सभी को विस्मित एवं मुख होना पड़ता है।

संक्षेप से कहा जा सकता है कि "वा" गति गन्धनयोः इस घातु से वायु शब्द बना है। गति रूपी जितनी क्रियायें हैं वह वायु की हैं। गति रूपी क्रिया शरीर में क्या है १ प्रधा-नतः शब्द्-स्पर्श-रूप-रस-गन्ध को मन के पास पहुंचाना और पेशियों में वेग उत्पन्न करके चेष्टाओं का करना ही गतिरूप क्रिया है जो कि पाश्चात्य मत में "सेन्सेशन" (Sensation) सस्त्युळर एकशन (Muscular Action) कहे जाते हैं। पित्त में जो कुछ संकल्प विकल्पादि वृतियां होती हैं वे भी मन की गति रूप क्रिया है। अतः वे भी वायु CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri एक्सी चौबीस

### त्रिदोष-विज्ञान

के कार्य हैं। पाश्चात्य मत में इसे 'इनट्र छेकेशन' (Intrellection) कहा गया है। सहर्षि चरक कहते हैं—

वायुस्तन्त्र यन्त्रघरः प्राणोदान समान व्याना-पान् प्रवर्तक क्वेष्टाना मुचावचानां, नियन्ता प्रणेता च मनसः सर्वेन्द्रियाणामु द्योतकः सर्वोन्द्रियाणामभि-वोदा।

## —च० स्० अ० १२

अर्थात् वायु शरीर के सब आशय, और यन्त्रों को धारण करता है, इन की क्रियाओं को चलाता है, इस वायु के प्राण, स्दान आदि पांच स्वरूप हैं, हृद्य, कण्ठ, उदर, त्वक् और गुद्ध आदि स्थानों में इन के कार्ट्य पृथक् पृथक् स्पष्ट रूप से देखें जाते हैं। वायु ही बड़ी और छोटी सब क्रियाओं का प्रवर्तक है, एवं मन की वृत्तिओं का निर्माणकर्ता तथा चालक है। वायु सब इन्द्रियों में जैतन्य देने वाला है और शब्द, स्पर्श, रूप, रस, गन्ध इन क्रियाओं का बहन करता है इत्यादि। चरक के इस बचन को देख किस को न प्रतीत होगा कि पाश्चात्य पण्डित छोग जिसे "नर्वफोर्स" (Nerve force) कहते हैं, हमारे आचार्या, इस दुर्शेय वस्तु को "वायु" कहते हैं। षट् चक और नाही मण्डल पाश्चात्य शास्त्र का प्रसिद्ध नर्वस सिस्ट्रम्

एकसौ पचीस

(Nervous System) ही है। विजली का पंचा और विजली की गाड़ी आदि जबतक लोगों ने नहीं देखी थी तब तक कहने से विश्वास नहीं हो सकता था कि विजली के द्वारा ऐसे २ अपूर्व कार्ट्य हो सकते हैं। अव प्रत्यक्ष कार्य्य को देखकर मुटिया-मजूर छोग भी विजली की अपूर्व शक्ति को मान रहे हैं। ऐसे ही आचार्यों का कहा हुआ वायु का प्रमाण भी अब प्रत्यक्ष है। शवच्छेद कर के मस्तिष्क सुषुम्नादि को देखने से और जीवित प्राणी पर नाना विधि परीक्षा करने से प्रत्यक्ष देखने में आता है कि बिजली के समान कोई एक अपूर्व सर्वन्या-पिनी शक्ति शरीर में है जिसके प्रभाव से शरीर के सब कळ-कांटे चळ रहे हैं। परन्तु पाझाल मत से महर्षियों के मत का प्रमेद इतना ही है कि पाश्चास मतवालों ने नर्व-फोर्स (Nerve force) को स्वीकार करके उसको अज्ञेय कहकर छोड दिया है, और हमारे महर्षि छोगों ने अती-न्द्रिय ज्ञान से इसका स्वरूप वर्णन कर दिया है।

रुक्षः शीतोलघुः सक्ष्मञ्चरोथ विशवः खरः विपरीत गुणैद्र व्येमारुतः सम्प्रशाम्यति ॥

अर्थात् "वायु" रुक्ष्, शीत, छघु, सूक्ष्म, चछ, विशद् और खर गुणों वाला है, इनके विपरीत गुण सम्पन्न CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri एकसी ज्योस

द्रव्यों से वायु की शान्ति होती है। मूर्क छोग सममते हैं कि वायु के गुण वर्णन स्व-कपोछ कल्पना है, किन्तु वे तिनक विचार कर नहीं देखते हैं कि विपरीत गुण द्रव्यों से जो वायु की शान्ति हो रही है, केवछ इस वात से ही मह-र्षियों के दिव्य ज्ञान की सत्यता प्रमाणित हो रही है।

प्रकतिस्थ वायु के विषय पर स्पष्ट कह के विकृत वायु के विषय में चरक पुनः छिखते हैं—

"कुपितस्तुखलु श्ररीरं नानाविचैविकारै रूपत पति, वलवर्ण सुखायुषासुपघातम्य भवति, मनो व्याव र्चयति, सर्वेन्द्रियाण्युपद्दति" इत्यादि

अर्थात् कुपित वायु शरोर में आघ्मान, स्तम्म, रौक्ष्य आदि नाना विधि विकारों को उत्पन्न करता है, मनुष्य का बळ, वर्ण, सुख और आयु को नष्ट करता है। मन की विकृति उपजाता है। इन्द्रियों की शक्ति को नष्ट करता है इत्यादि।

इसी कारण पाश्चाल-शास में जिन रोगों को Nervous Debility, Neurosthenia, आदि नाम से निर्देश करते हैं, वैद्य छोग उन सब रोगों को वायु ही सममते हैं। और पाश्चाल मत में जिस मनुष्य को Nervous Eurotic या Hysterical कारते हैं इस छोग हन्नको हाउ अक्टिन

एकसौ सताइस

कहते हैं। जिस बात प्रकृति का स्वरूप आचार्य्य छोग स्पष्ट लिख गये हैं "अधृतिरहढ़ सौहदः कुतन्नः कुश पुरुषो धमनी ततः प्रछापी द्वतगति रटनो नवस्थितात्मा" इत्यादि ( सु० शा० ४ अ० )।इन सब बातों को देख कर कौन स्वीकार न करेगा कि ऋषि छोग समय नाड़ी मण्डल की किया को करामछक समान सममते थे और 'वायु' इन दो अक्षरों में सब का अवरोध कर चुके थे। सुश्रुत स्पष्ट कहता है कि "प्रस्पन्दनोव्रहन पूरण विवेक धारण छक्षणो वायुः पंचधा प्रविभक्तः शरीरं धारयति" ( सु॰ सु॰ अ॰ १४ )। अतः स्पष्ट प्रतीत होता है कि वायु का अर्थ इवा नहीं है। शरीर में उदगार, अघो वायु आदि धातुमृत नहीं है, यह मळ मूत बायु रूप हैं, इनके विषय में वायु का प्रसंग नहीं चला है।

### वित्त

"तप सन्तापे" इस घातु से पित शब्द बना है। शरीर में सन्ताप का मूळ मूत जो कुछ सूक्ष्म अतीन्द्रिय वस्तु है "पित्त" उसी का नाम है। शरीर में जो कुछ तेजो गुण के कार्य्य होते हैं पित्त ही उनका परिचालक है। तेजो गुण के कार्य्य शरीर में कौन हैं ? शरीर के स्वामाविक सन्ताप रक्षा (जिस से शरीर का सन्ताप ६८ से ६८॥ हिगरी तक बना रहता है) और त्वक की शोषण शक्ति, अन्न CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri एकसी अग्रइस

का विपाक, मन की तेजस्विता, दृष्टि की उज्बलता, और रक्त का उज्बल लालवर्ण, ये ही तेजो गुण के प्रधान कार्य्य शरीर में है। इन कार्यों के मूछ मूत तत्वों को अचार्या छोगों ने अतीन्द्रिय ज्ञान से प्रत्यक्ष कर छिया था। अब पाश्चास मत में इस को कोई एक अझेय (Heat producing mechanism ) संताप देने वाला अतीन्द्रिय वस्तु कह के पुकारते हैं। पाश्चास विद्वान् कहते हैं कि निरन्तर शरीर में जो घातु क्षय हो रहा है, इसी घातु क्षय व धातु दाह से (Combstion) अप्नि गुण उत्पन्न हो कर शरीर का सन्ताप रिक्षत होता है। चरक भी कहते हैं "अग्नि रेविह पितान्तर्गतः कुपिता कुपितः शुभाशुमानि करोति स यदा नेन्धनं युक्तं छमते तदा देहजं रसं हिनस्ति"। इस बचन का अभिप्राय यह है कि अग्निके प्रभाव से शरीर के सब धातुओं का निरन्तर क्षय होता रहता है। उस क्षय की पूर्ति के छिये अहार रूप इन्यन पहुंचना चाहिये। पाश्चात्य मत के साथ ऋषियों के मत का इतना साहस्य रहने पर भी स्मरण रखना चाहिये कि अग्नि केवछ आहार रूप इन्धन से ही शरीर में अग्नि गुण सम्पन्न सर्व ज्यापी पित्त की सत्ता का सूक्ष्मदर्शी महवीं छोग स्वीकार करते हैं और कहते हैं "बात पित्त रहेमाण एव देह सम्मव हेतवः" परन्तु पाश्चात्य मत वाछे अभी तक उतनी सूक्ष्मता को नहीं

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

पहुंचे हैं। इस घातु भूत पित्त का गुण क्या है ? जिस पर आचार्य्य छोग अतीन्द्रिय प्रत्यक्ष कर के कहते हैं—

सस्नेह मुण्णं तीक्ष्णं च द्रवमम्लं सरं कटु। विपरीत गुणैः पित्तं द्रव्यैराश्च विशार्म्यति॥

अतीन्द्रिय प्रत्यक्ष कहने का आभिप्राय यह है कि यक्तत से निस्तृत पीत वर्ण तरल पदार्थ पित्त के विषय में यह लेख नहीं है। क्योंकि उस में यह सब गुण वर्तमान नहीं दीख पड़ते। ऋषियों के अतीन्द्रिय झान की सत्यता का अनुमान अब भी इस प्रमाण से हो सकता है। उपर लिखित गुणों के विपरीत गुण सम्पन्न द्रव्यों के उपयोग से निपात ही पित्त की शान्ति है। कुपित पित्त के लक्षण आयुर्वेद में जिस प्रकार कहे गये हैं तथा विस्फोटक, भ्रमोद्रार, अभा अदि अब भी पित्त की शान्ति से शान्त होते हैं। पाश्चात्य मत जिसे वाइल कहते हैं वह मल रूप वा किट्ट रूप पित्त है। घातु रूप पित्त के साथ इस का अर्थ मिलाना बहुत मूल है। इस मल भूत पित्त का लक्षण आयुर्वेद में इस प्रकार है –

पित्तं तीक्ष्णं द्रवं पूर्ति नील पीतं तथैव च। उष्णं कटुरसञ्चैव विदग्धं चाम्ल मेवच॥

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized Petangor 311

एकसौ तीस

ऋ व्म "ऋष **आर्डिंगन" इस** बातु से ऋ व्मा शब्द बना है। ऋष्मा सोमगुणात्मक वस्तु है, पित्त के समान धातुमूतऋ मा भी अतीन्द्रिय पदार्थ है। शरीर में तर्पण (तरावट रखना) ऋषण (संयोजित रखना) पोषण आदि सोमघातु के सब कार्थ्य ऋ देमा का ही है। पित्त यदि अग्नि रूप है तो ऋन्मा जल रूप है। केवल अग्नि से दाह मात्र होता है। जल से उस अग्नि की तीक्ष्णता दूर होती है। सब स्थानों पर तरावट पहुंचती है अतएव सुश्रुताचार्य्य कहते हैं —

सन्धि संक्लेषण स्नेहन रोपण पूरण वृंहण तर्पण वलस्थैर्यकृत् क्लेष्मा पंचधा पुनि मक्त उदक कर्मणानुप्रदं करोति।

आर्थात् - सन्धियों का संस्रोषण (तैळ के सहश पदार्थ से चिकना रखना ) स्नेहन ( कण्ठ जिह्नादि स्थानों को तर रखना) अन का छदन, वातुओं का पूरण और पोषणादि जल के कार्य्य से कफ शरीर को तर रखता है। यदि शरीर में इस ऋ क्मा की तरावट न रहे तो शरीर थोड़े ही दिनों में दग्घ हो जावे। अतीन्द्रिय ऋ क्मा यद्यपि एक ही है, तथापि कार्य्य के अनुसार पित्त के सहश इस के मी पांच विभिन्न रूप हैं। जिन के नाम ऋषक CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri एक्सी इक्तीस

(Synovia) छुद्क (Saliva) आदि रक्खे गये हैं। बातु रूप ऋष्मा के अतीन्द्रिय रूप का प्रत्यक्ष कर के आचार्य्य कहते हैं कि:-

गुरुशीत मृदुः स्निग्ध मधुर स्थिर पिच्छिता। इलेम्मणः प्रश्नमं यान्ति विपरीत गुणैर्गणः॥

महर्षियों के इस उपदेश की सत्यता चिकित्सा के समय सभी को प्रत्यक्ष प्रतीत होती है, परन्तु स्मरण रखना चाहिये कि नासिका और मुख से जो ऋ ज्मा गिरती है वह किट्ट या मछ रूप है और उसके विषय में ऋ ज्मा का शरीर घारकत्व नहीं कहा गया है। सुतर्रा घातुमूत कफ पित्त वायु के ही विषय में कहा गया है:—

विसर्गादान विक्षेपैः सोम सूर्या निला यथा। धारणान्ति जगद्दे कफ पित्तानिलस्तथा॥

अर्थात विसर्ग, आदान और विक्षेप से (तर्पण, शोषण, संघारण ) चन्द्र, सुर्व्य और वायु जिस प्रकार जगत को घारण करते हैं उसी प्रकार कफ, पित्त और वायु भी शरीर को घारण करते हैं। मल, मूत्र वायु, पित्त, कफ के विषय में स्पष्ट ही निर्देश है कि:—Digitized by eGangotri

एकसौ बत्तीस

पकाश्यनतु प्राप्तस्य शोषमानस्य विद्विना।
परि पिण्डित पक्तस्य वायुः स्यात्कदुमावतः॥
किङ्कमन्यस्य विष्मूत्र रसस्य चकफोऽसुजः।
पितं मांसस्यच मलो मलः स्वेदस्तु मेदसः॥
—चरक।

वायु, पित्त, कफ के विषय में शेष का वक्त कहते हैं कि वायु, पित्त, कंफ केवळ शरीर के ही तीन स्तम्म रूप हैं। यही नहीं किन्तु समम्र आयुर्वेद में हेतु छक्षण, औषघ के तीन स्कन्य स्वरूप हैं। मनुष्य का वयः क्रम अहोरात्रं, षड़ श्रृद्ध, अन्न विपाक आदि सभी में वात-पित्त-कफ का प्रमाव महर्षियों ने स्पष्ट प्रतिपादन किया है, जिस से कार्य्य में पूरी २ सहायता मिळती है।

# हत्पिण्ड

वास्तव में रक्त ही हमारे शरीर का पोषक है। यह हमेशा नाड़ियों में रहता है और इसमें गित देनेवाछा इत्-पिण्ड है। यह हृदय अनेच्छिक (Involuntary) मौस पेशियों से बना रहता है। यह वक्ष के भीतर बायें फेफ़्ड़े में विशेष, दाहिनी ओर कुछ कम, इस तरह वक्ष के नीच रहता है। किसी मनुष्य के हृत्पिण्ड की माप उसके हाथ CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

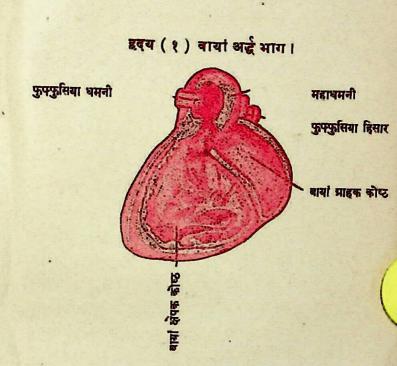
एकसौ ततास

की बन्द मुट्टी की छम्बाई-चौड़ाई समक छीजिये। हृद्य के बीच में जो मोटी हुड़ी (वक्षोस्थि-Sternum) है, उसके दोनों ओर दो फेफड़े (श्वास-यन्त्र) हैं। बायीं ओर के फुस्फुस या फेफड़े के नीचे हृदय का स्थान है, पर उसकी चौड़ाई के कारण वह कुछ दाहिनी ओर भी चढ़ा जाता है।

हृदय सौत्रिक-तन्तु से बने हुए एक थेली जैसे पदार्थ में रहता है। इसे हृदयकोष (Pericardium) कहते हैं और उसके मीतर भी एक मिल्ली जैसा अस्तर चढ़ा है, उसको एण्डोकार्डियम (Endocardium) कहते हैं। यह हृदयकोष या आवरण का अपरी भाग कुछ कड़ा पर भीतरी बहुत ही चिकना होता है। यह हृदयकोष भी दो भागों में बँटा है। एक भाग तो हृत्पिण्ड से लगा रहता है और दूसरा अंश सौत्रिक तन्तु के भीतरी गात्र में रहता है। इन दोनों स्तरों के बीच का भाग जलीय अंश (Serum) द्वारा हमेशा तर रहता है, इससे हमेशा घड़-कते रहने पर भी हृत्पिण्ड दूसरे यन्त्र या देह से टक्कर नहीं खाता।

असल में यह दूरय चार खानेवाली एक कोठरी के समान है। यह एक पेशीमय कोठरी है, जिसमें चार खाने हैं। इदयकोष बीच में एक मांस के पर्दे द्वारा दाहिने, बार्य, इस तरह दो भागों में बांट दिया गया है। ये दोनों एकसी चौतीस

## यक्ष्मारू



ही अलग-अलग कोठिरयाँ हैं। आपस में इनका कोई मी सम्बन्ध नहीं है। इसके बाद दोनों के दो-दो माग हो गये हैं। अर्थात् मध्य में एक छत-सी हो गयी है। इस तरह ये दोनों कोठिरयाँ, एक तरह से दो मंजिली हो गयी हैं। इनमें अपर की मंजिल कुछ छोटी होती है, इसे माहककोष (Atrium or Auricle) कहते हैं। नीचे की दोनों कोठिरयाँ क्षेपक कोछ (Ventricles) कहलाती हैं। यह छत जो हम बता आये हैं, वह सौत्रिक तन्तु से बने पतले कियाहों से निर्मित है। ये किवाह अपर की ओर नहीं खुलते बल्कि नीचे की ओर खुलते हैं। इसमें बाई ओर तो केवल दो किवाह हैं पर दाहिनी ओर तिकोनिये तीन किवाह हैं। इन्हें हदय-कपाट कहते हैं। इस वजह से नीचे का रक्त अपर नहीं जाता, अपर से ही नीचे आता है।

अव इन चार खानों में दाहिनी ओर का ऊपर वाला कोष (प्राइक कोष्ठ Right Atrium or Auricle) हित्पण्ड के ऊपरी भाग में और दाहिने अंश में रहता है। इसकी दीवार पतली है और एक कोने में कान की तरह का एक अंश रहता है। इसका भीतरी अवयव चिकना है। इस दाहिने प्राइक-कोष्ठ में एक ऊपर के भाग में तथा दूसरी नीचे के भाग में इस तरह दो शिराएँ रहती हैं। ऊपरवाली को ऊर्ध्व-महाशिरा (Superior Ven-CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri एकसी पतीस

acava ) कहते हैं। ये दोनों ही शिराएँ अग्रद्ध रक्त को इकट्टा कर छाती हैं। उर्ध्व महा-शिरा ऊपरी यंत्र जैसे सर, कर्ष शास्त्रा तथा वक्ष आदि से तथा निम्न महाशिरा पेट तथा अघोशाखाओं से अग्रुद्ध रक्त है आती है।

बाया प्राहक-कोष्ठ ( Left Atrium) हृत्पिण्ड के उपर लानों में बाई ओर और कुछ पीछे इट कर है। दोनों फेफट्टों से, दो दो के हिसाब से चार फ़स्फ़्रिया शिराएँ (Pulmonary Veins) आई हैं और एक छेद. से बायें क्षेपक-कोष्ठ में मिळ गयी हैं।

दाहिना क्षेपक-कोष्ट ( Right Ventricle ) हृत्पिण्ड का प्रधानतः सम्मुख वाला भाग अधिकार किये है। इसमें से दो शाखाओं वाली एक ऐसी नली निकली है जिसकी दो शाखाएँ हो गयी हैं। ये दोनों फेफड़ों में जाती है। ये फेफड़े या फुस्फूस वाछी घमनियाँ (Artery) हैं। इनके आरम्भ स्थान में वह तीन कपाटों से निमित (Tricuspid) कपाट (Valve) रहता है और इसी वहज से कोष्ठ से रक्त धमनी में चळा तो जाता है पर ख्ला छोट कर नहीं आ सकता।

बार्या क्षेपक-कोष्ठ प्रधानतः हृत्पिण्ड के पिछ्छे भाग और सम्मुख के बायें अंश में है। इसका गात्र दाहिने क्षेपक की अपेक्षा तिगुना बड़ा है। इसमें चार निख्या हैं, जिनमें दो दाहिने और दो बाएँ फेफड़े से आती हैं। CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri एकसी इसीस

### त्रिदोप-विज्ञान

ये फुस्फुसिया शिराएँ (Pulmonary Veins) हैं। ये दोनों इदय से जुड़ी हुई हैं। इनके पिछले माग से महा-धमनी (Aorta) नाम की बहुत मोटी नली निकली है। इस फुस्फुसिया धमनी (Pulmonary Artery) को छोड़ कर शरीर की यावत धमनियां इसी महाधमनी से निकली हैं। कोष्ठ के भीतर जिस स्थान पर इस धमनी का आरम्म हुआ है, वहां भी दो किवाड़ों से निर्मित (Bicuspid Valve) कपाट हैं और यही वजह है कि कोष्ठ से रक्त धमनी में तो चला जाता है, पर फिर कपाट के कारण लौट कर कोष्ठ में नहीं आ सकता।

समूचे हृदय में चार कपाट होते हैं। दो दोनों ब्राह्क और क्षेपक कोच्ठों के बीच में, फुस्फुसिया घमनी में और एक महाघमनी में। इन किवाड़ों के कारण रक्त उल्टा नहीं छौट सकता अथवा क्षेपक कोच्ठ में नहीं जा सकता।

## रक्त-सञ्चालन या हृद्य का कार्य

यह तो सभी जानते हैं, कि रक्त सारे शरीर में ज्याप्त रहता है। पर यह कैसे घूमता रहता है, यही समक्ते की बात है। यह हृदय का काम है। हृदय कभी जुप नहीं बैठा रहता है। इमेशा उसमें गति होती रहती है। यह गति उसका सिक्कहना अतेर अपेर ना है। जा नो होते कि सी रहती सैतीस गेंद में हवा या पानी भरा, दाबा और निकाल दिया। हृद्य में अनवरत यही किया होती रहती है।

सारे शरीर में रक्त है अवश्य, पर यह दृषित भी हो जाता है। अतः यह दृषित रक्त यदि ज्यों का त्यों पड़ा रह जाये, तो प्राणीजीवन थोड़ी ही देर में समाप्त हो जाये। अत्तप्त, अनवरत रक्त शुद्ध करने की क्रिया भी चळती रहती है। रक्त का शोधन फेफड़ा (फुफ्फुस) द्वारा होता है। अब यह समिमये कि हृत्पिण्ड और फेफड़े की नाड़ियों का कैसा सम्बन्ध है, कि सारे शरीर का रक्त परिष्कार भी हो जाता है और नया रक्त सारे शरीर में फैळता भी रहता है।

जिन अंगों वा यंत्रों द्वारा ये कार्य होते हैं, उनका वर्णन ऊपर हो चुका है। अब उनका कार्य देखिये। बात यह है कि निर्माछ एक इत्पिण्ड से निकछ कर शरीर के सब अंशों को घोता हुआ दूषित होकर इत्पिण्ड में छीट आता है। यही एक फिर इत्पिण्ड में से फेफड़े में जाता है, वहाँ शोधित होकर, हत्पिण्ड में छीट आता है। एक जब इत्पिण्ड से निकछता है, उस समय उसका रंग घोर छाछ रहता है पर जब इत्पिण्ड में छीट कर आता है, उस समय दूषित पदार्थों के संयोग से घर घोए हुए मैंछे पानी जैसा गदछा कुछ काछिमा छिये या बेंगनी रंग का हो जाता है।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

अब यह किया इस तरह होती है, कि शरीर के अपरी भाग का दूषित रक्त सब उर्द्धमहाशिरा (Superior Venacava) द्वारा और अधोमाग का दूषित रक निम्न महाशिरा द्वारा (Inferior Venacava) द्वारा दाहिने आहक कोष्ठ में ( Right Auricle ) में छौट आता है। जव यह कोष रक्त से भर जाता है, तब वह सिकुड़ने लगता है, इनके सङ्कृचित होने पर उसके नीचे वाछे त्रि-कपाट (Tricuspid Valve) पर दबाव पहला है। इस द्वाव से यह द्रवाजा खुळ जाता है और सारा रक्त दाहिने क्षेपक-कोष्ठ में प्रवेश करता है। इसी समय दबाव पड़ने पर त्रिकपाट द्वारा बन्द हो जाता है। अतएव, खून ऊपर वाळे प्राहक-कोष्ठ में छौट कर नहीं जा पाता। अब द्वाव के कारण खून वृहत फुस्फुसिया धमनी में ( Pulmonary Artery ) में प्रवेश करता है और तुरन्त फेफ़्हे में जा पहुँचता है। वहीं दूषित रक्त फेफड़े में जाने के साथ ही स्वच्छ और परिष्कार हो जाता है। उसका रंग भी ळाळ हो जाता है।

अब यह रक्त किस तरह फेफड़े में जाकर शुद्ध होता है, सो देखिये—

अपर हम बता चुके हैं, कि क्षेपक-कोष्ठ से फुस्फुसिया धमनी में और इस धमनी के द्वारा रक्त फेफड़े में जाता है। वास्तव में यह फुस्फुसिया धमनी हृद्य से निक्छ

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by के angetri

कर, दो हिस्सों में बंट कर दोनों फेफड़ों में जा पहुंची है, क्योंकि फेफड़े दाहिनी और बायीं ओर, एक-एक, इस तरह दों हैं। फेफड़ों का वर्णन आगे किया गया है। यह वास्तव में एक जाळमय अंग है, जिनमें वायुकोष मरे हुए है। फुस्फुसिया घमनी के दोनों भाग दोनों फेफड़ों में जाकर बहुतसी सूक्स-निख्यां बन गयीं हैं। ये बहुत ही पतळी-पतळी होकर वायुकोष्ठ तक जा पहुंची हैं। इन पत्रजी सूक्ष्म निजयों को केशिकाएं ( Capillaries ) कहते है। एक प्रकार से इन केशिकाओं ने वायुकोषों को घेर रखा है। यहां यह अवस्था हो गयी है, कि कशिका की दीवार तथा वायुकोषों की दीवारों में कुछ भी अन्तर नहीं रह जाता। साथ ही इन दोनों की दीवारें इतनी पत्तळी हैं, कि उनसे प्रत्येक पदार्थ को आदान-प्रदान अना-यास ही हो सकता है।

अब क्रिया यह होती है, कि एक आर तो वायुकोषों में नथुनों द्वारा शुद्ध हवा पहुंचा करतो है, दूसरी ओर केशिकाओं द्वारा अशुद्ध रक वायुकोषों के पास जा पहुं-चता है। वायुकोष में शुद्ध वायु के संस्पर्श से यह अशुद्ध रक्त शुद्ध हो जाता है। यह इस तरह कि वायुकोष का संस्पर्श होते ही रक्त की कारवोनिक एसिड गैस वायुकोषों में चळी जाती है और उन वायुकोषों से आक्सिजन गैस एकही-जालीस gamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri रक्त खींच छेता है। इस तरह केशिकाओं द्वारा खाया हुआ अग्रुद्ध रक्त फेफड़े में ग्रुद्ध होता है।

अब यह फुफ्फुस में विशोधित हो जाने पर चार फुफ्-फुसिया शिराओं (Pulmonary veins) द्वारा बाएं ब्राहकं कोष्ठ में जाता है। वह भी रक्त से भरते ही सिक्क-इने छगता है और इस तरह दबाव पड़ने से द्विकपाट ( Biscapid valve ) खुड जाता है और रक्त तुरन्त वार्थे क्षेपक-कोष्ठ में पहुंचता है। वहां रक्त पहुंचते ही यह भी सिक्कंड़ने छगता है और दबाव पड़ने से ऊपरवाछा विकपाट बन्द हो जाता है। अतएव, यह खून फिर ऊपर नहीं जा पाता। अब द्वाव के कारण रक्त महाधमनी ( Aorta ) से निकल पड़ता है और इस महाघमनी में वहुत शाखा-प्रशाखाएं रहने के कारण वह रक्त सारे शरीर में फैछ जाता है। यह सिकुड़ने-फैछने और रक्त प्रवाह का सिछसिछा यावजीवन जारी रहता है। दोनों माहक कोष्ठ एक साथ ही रक्त से भरते और खाळी होते. हैं, इसी तरह दोनों क्षेपक कोष्ठ भी। इसका क्रम यह है, कि पहले प्राहक कोष्ठ भरते-सिकुड़ते हैं, फिर क्षेपक कोष्ठ। इस तरह सारा हृदय फेळता, फिर सिक्कड़ता और फेलता है।

इस तरह छगातार इत्पिण्ड के सङ्कोचन और प्रसारण की वजह से रक्त सारे शरीर में प्रवाहित होता है। इत्पिण्ड

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by a section

से जोर से रक्त-प्रवाह घमनी में परिचालित होता है। इस-लिये हत्पिण्ड के स्पन्दन के साथ नाड़ी या घमनी का भी स्पन्दन हुआ करता है।

### हृदय का शब्द

इत्य जब सिकुड़ता है, तब रक्त को जोर से धमनियों में ढकेळता है। इसी कारण इत्य के संकोचन और प्रसारण से एक प्रकार का शब्द होता है जो छप-डप (Lap dap) जैसा सुन पड़ता है। इत्य की इस आवाज को अंगरेजी में सिस्टोछ (Systole) कहते हैं। इत्य जवान मनुष्यों में ७०-७५ बार, जन्मते वच्चे का १४० बार, ११ से १४ वर्ष की उम्र वालों को ७५ से ८५ बार घड़कता है पर बद्धावस्था में इत्य की घड़कन बढ़ जाती है।

## **फेसहा**

हमारे श्वासोच्छ्वास के प्रधान साधन फुम्फुस (Lungs) या फेफड़े हैं। फेफड़े या फुम्फुस दो हैं। वक्ष-गहर में हृत्पिण्ड के दोनों ओर हैं और इसिछये ये दाहिने और वाएं फेफड़े (Right and Left lungs) कहळाते हैं। फुस्फुस का रंग कुछ नीळिमा ळिये धुमेळा रहता है। ये मुळायम, दवाने पर संज जैसे नर्म और वजन में हळके होते हैं। इनमें संज ही की तरह बहुत से एकसी विवादीस wadi Math Collection. Digitized by eGangotri नाक के छेद से छेकर फेफड़े तक वायु के जाने-आने का जो रास्ता है, वह श्वास-मार्ग (Respiratory tract) कहछाता है। फुस्फुस में नाक (Nose), गला या कंठ, स्वर यंत्र (Larynx, Trachea) टेटुआ तथा टेटुए से जो निलया फुस्फुस में गयी हैं अर्थात् वायु प्रणालियां— इन मार्गों से वायु फेफड़े में पहुंचती है।

गहर में आकर दो मार्गों में विभक्त हो गयी है, इन दोनों में एक एक फुस्फुस लगा है। वायु-नल्यां बहुत सी सूक्ष्म और सूक्ष्मतर असंख्य शाखा-प्रशाखाओं में विभक्त होकर फुस्फुस में फैल रही हैं। इन सब को श्वासोपनली (Bronchial tubes) कहते हैं। प्रत्येक श्वासोपनली के अन्त में छोटे छोटे अंगूर के गुच्छे की तरह कितने ही कोष या येलियां हैं। इन्हें फुस्फुस-कोष-गुच्छ (Lung sacs) कहते हैं। इसीलिये, इनमें से प्रत्येक कोष को 'वायु-कोष' (air cells) भी कहते हैं।

हृत्पण्ड से फुस्फुसिया घमनी (Pulmonary artery) आकर पहले दो मार्गो में बँटकर फिर असंख्य केशिक नाहियों में बँट गयी है। ये केशिक नाहियों वायुकोष के चारों ओर जा पहुंची है। इनका दूसरा सिरा फुस्फुसिया शिरा है। शिक्षा है। शिक्षा दूसरा सिरा

एकसी चौवालीस

फेफ़्ड़े से इम छोग श्वास-प्रश्वास की क्रिया साधन करते हैं। साथ ही इन फेफर्ड़ों द्वारा ही रक्त-शोधन की क्रिया भी होती हैं। आक्सिजन (Oxygen) नामक एक प्रकार की गैस है। यही गैस इस छोगों के जीवन धारण की प्रधान सहायक है। शरीर की दूषित काळी रक्त-कणिकाएँ सब, श्वास-प्रश्वास की क्रिया की सहायता से, फुस्फुस के वायु कोष के वायु से, आंक्सिजन वाष्य महण कर साफ और छाछ रंग की हो जाती हैं और शरीर के भीतर के संगृहीत दूषित पदार्थ इसी वायु से निकछ जाते हैं। ये सभी दूषित पदार्थ प्रश्वास क्रिया द्वारा ही शरीर से बाहर निकल जाते हैं। ये वायुकोप तथा केशिक नाड़ियाँ सूक्ष्म मिल्ली से आवृत्त हैं। इसिंख्ये इन पदों या मिछियों के भीतर से रक्त के साथ वायु के आदान-प्रदान कार्य में किसी तरह का व्याघात नहीं होता।

डदर और वक्ष को अलग करती हुई एक चिपटी मांस पेशी है, उसे डदरवक्ष व्यवचायक पेशी (Diaphragm) कहते हैं।

यह माँस पेशी पंजरा, झाती का हाड़ और मेरदण्ड के साथ इस तरह संख्या है, कि झाती के ऊपर उठकर, यह एक खुळे झाते की तरह हो जाती है। यही उदर को वक्षोगहर से अलग करती है। इसके संकुचित होनेपर CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri पक्सी पताबीस वक्षोगहर और उसके साथ ही फेफहा प्रसारित हो जाता है। इससे फुस्फुस में वायु प्रवेश करता है। यह सांस छेना कहछाता है और यही पेशी जब खुळे छाती की तरफ प्रसारित होती है, तब फेफड़ा संकुचित होता है। इस समय इस छोग सांस त्याग करते हैं। यही श्वास-प्रश्वास किया है।

श्वास छेने के समय हवा प्रधानतः नाक द्वारा और कमी मुख गहर और नाक द्वारा प्रवेश करती है। इसके बाद गछे की नछी और श्वासनछी के भीतर से फेफड़े में आ पहुंचती है। इस तरह श्वासनछी के भीतर से वायु-कोषों को परिपूर्ण करती है।

### खासनाली

श्वासनाछी प्रायः चार इंच छम्बी, बीच से खोखडी एक प्रकार की नछी है। इसका भीतरी भाग रहेक्मिक मिली से ढंका है: और बाहरी भाग डपास्थि बन्धन (bonds of cartilage) से घरा रहता है। यह गछे की राह से वहा-गहर में चली जाती है। वहा-गहर में जाकर यह दो शाखाओं में बँट जाती हैं। एक दाहिनी और दूसरी बाई खोर के फुस्फुस में प्रवेश करती है। ये ही दोनों शाखाएँ वायुनाछी (Bronchi) कहछाती हैं। श्वास-नाछी (Trachea) और वायुनाछी (Bronchi) केफ़्ड़े में हुता जाने के प्रशास प्रवेश (शंर DRSiages) हैं।

एकसौ छियालीस

श्वासनाछी के अगले भाग को कण्ठ या टेटुआ कहते हैं। इसका ऊपर वाला मोटा और चौड़ा भाग स्वरयन्त्र (Larynx or voice box) कहळाता है। यह गछे के मध्य भाग में है। इस कण्ठनाछी से ही इस छोग बोछ सकते हैं, कण्ठनाछी से एक छेद गछे के अगछे भाग में या गळकोष ( Pharynx ) में है। इसी गळकोष से फिर एक छेद नासारंत्र (Nasal aperture) और एक मुख गहर में खुळा हुआ है। अतएव, सांस छेने के समय वायु नासागहर से पहले गले के अगले माग में जाती है वहां से कण्ठनाळी में जाकर श्वास-प्रणाळी में और वहां से वायुनाछी में होकर फुस्फुस में जा पहुंचती है। श्वास-नाछी के मुंहपर एक मांस का परदा जैसा ( Epilotti ) है। इसी जगह से इसमें हठात् कोई दूसरा पदार्थ प्रवेश नहीं कर पाता।

इस श्वासनाछी के पास ही "अन्तवहा-नाछी"
(Alimentary Canal) है। इसी वजह से जब कभी
हमारी असावधानी से कोई पदार्थ अन्त-नाछी में न जाकर
श्वासनाछी में चला जाता है तो हम लोगों की तवीयत
धबरा उठती है। परन्तु ऊपर बताया हुआ उकना
(Epilottis) ही इसकी प्रधान रोक है। क्योंकि मोजन
निगलने के समय श्वास-नाली का मुँह बन्द हो जाता है

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by करती हैतालीस

और भोजन का पदार्थ गर्छ में उतरते ही आप से आप श्वासनाछी का मुँह खुळ जाता है।

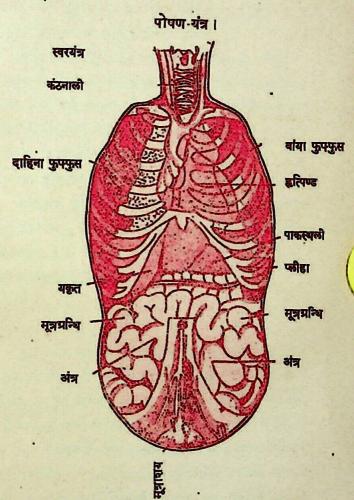
#### श्वास-प्रश्वास

सांस छेने को श्वास और छोड़ने को प्रश्वास कहते हैं। युवकों की श्वास-प्रश्वास की संख्या मिनिट में १६-१७ बार है। नवजात शिशु में ४४ वार, १ वर्ष की अवस्था में २१-२६ बार। इसके आछावा शारीरिक परिश्रम आदि से अथवा रोगों के कारण श्वास-प्रश्वास की संख्या बढ़ जाती है।

इस तरह श्वास क्रिया द्वारा हमारा रक्त शुद्ध होकर जीवन संचाळन होता है।

### पोषण-संस्थान

पोषण की सारी किया उद्र से होती है, इसका मत-छब यह है कि पोषक यन्त्र या पाचक यन्त्र (Digestive Organs) पेट में ही है। वक्ष के नीचे का अंश जिसमें पस-छियां नहीं हैं, उद्र कहछाता है। उद्र में खाद्य पदार्थ को पचाने और रस बनाने वाले निम्निछिखित अङ्क रहते हैं। पाकस्थली, अति (बड़ी और छोटी), यक्तत और पित्त-कोष, प्लोहा, क्लोम-प्रस्थि, वृक्ष या गुर्दे, मूत्रप्रन्थि, मूत्रा-एक्सी अञ्चानियों Math Collection. Digitized by eGangotri



शय, वित-गङ्गर, गुक्राशय तथा स्त्रियों में गर्माशय तथा डिम्ब प्रन्थियां, आदि विशेष होते हैं।

ख्दर के दो भाग हैं, एक अगला दूसरा पिछला। सामने की ओर अगल-बगल अर्थात् पार्श्व की दीवारें, मांस, चर्बी और त्वचा से बनी हुई हैं। पीछे के अंश में बीच में रीढ़ और अगल-बगल मोटी-मोटी मांस-पेशियां होती हैं। खदर के प्रत्येक स्थान में एक पतली मिझी रहती है। यह खदरकला (Peritonium) कहलाती है।

अव इस यह बताते हैं कि अन्न किस तरह खर पय में आता है। पाकस्थळी में कोई भी पदार्थ ग्रुँह के द्वारा ही जाता है। अतएव पहले गुलगहर (Mouth) की बनावट सममनी चाहिये।

### मुखगह्वर

मुख गहर का आकार कुछ अण्डे जैसा होता है। यह श्लेष्मक मिछी से घिरा रहता है। मुंह खोळने पर दांत और तन्तु का अगळा भाग (Palate) दिखाई देता है। यह अगळा माग कठिन है। इसे कठिन तालु (Hard palate) कहते हैं और इसका पिछळा माग कोमळ है, इसे कोमळ तालु (Soft Palate) कहते हैं। इसके पीछे जो एक छटका सा माग दिखाई देता है वह अळिजिहा या शु'डिका (Uvula) है।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by क्रिक्स अंगवास

यह तो उपर का भाग हुआ। अब नीचे की ओर दांत, और इस निम्न दन्तपंक्ति के पीछे जीस या जिहा (toninge) रहती है। जीस की जड़ में दोनों ओर वाहिने और बाएँ दो प्रन्थियों रहती हैं। ये ताळु की प्रन्थियों कहळाती हैं। इन दोनों प्रन्थियों के बीच का महरावदार भाग कंठ है। कंठ के उपरी भाग में ताळु के उपर नाक के पिछळे छिद्र हैं। ये नथने कहळाते हैं। जीस के पीछे स्वरयन्त्र (Larynx) हैं। इसके बाद ही अन्नमार्ग या अन्नवहानाळी आती है। जिसका जिक्र पहळे आ चुका है।

मुंह के भीतरी सुराख को अंगरेजी में (Fauces) कहते हैं। और बाहरी सुराख के दोनों ओर ऊपर नीचे ओठ रहते हैं। ये दोनों ही पेशियों से बने हैं। ये बाहर की ओर त्वचा से और भीतर की ओर श्लेष्मिक मिली से आच्छादित हैं।

# अन्नवहानाली या अन्नमार्ग

जिस नहीं द्वारा खाद्य-पदार्थ मुंह से पाकस्थहीं छोर आंतों में होता हुआ निम्न भाग तक चला जाता है, इसे अन्नमार्ग कहते हैं। यह बहुत लम्बी नली है। इस नली का आरम्भ गलाम या गल कोष (Pharynx) से होता है। ठीक इसके नीचे गल-नाली (aesophagus किसी प्रवास mwadi Math Collection. Digitized by eGangotri ro gullet ) है। इसे अन्न-प्रणाळी कहते हैं। यह अनु-मान १० इश्व के लम्बी होती है। इसके तीन स्तर ( Coats ) हैं। (१) वहिःस्तर ( Outer Coat )—यह अनेच्छिक मांस-पेशियों से बना है। ये तन्त्र बहुत से ऊपर से नीचे की ओर छटके हुए हैं और कितने ही गेंडुरी के आकार के हैं। ये ही गोळाकार मांसपेशियां एक के बाद एक संक्षुचित होकर मोज्य पदार्थ को पाकस्थली में पहुंचा देती हैं। (२) मध्यस्तर ( Middle coat )-यह पहले वहिःस्तर और आखिरी अन्तस्तर के बीच में है। तीसरा अर्थात् अन्तस्तर (Inner Coat) रहेप्सिक प्रित्थियों द्वारा बना हुआ है। इन सब प्रित्थियों द्वारा गळे की नाळी इमेशा तर रहती है। इसी से विना किसी रुकावट के खादा-पदार्थ पाकस्थली में जा पहुंचता है। यह नली वक्ष-उद्र-मध्यस्थ-पेशी (Diaphragm) के खिद्र से होकर उदर में पहुंच जाती है और आमाशय से जा मिलती हैं।

इस तरह अन्न पाकस्थली में तो जा पहुंचता है पर पाकस्थली में और अन्नमार्ग में जाने के पहले कितनी ही ऐसी क्रियाएं हो जाती हैं जिन से पाकस्थली उन पदार्थी को सरस्रता से परिपाक कर सकती है।

ये प्रक्रियाएं नीचे छिखे ढंग से होती है। जिन यन्त्रों की सहायता से यह किया होती है वे पाचन के सहकारी यन्त्र ( Accessary Digestive organs ) कहलाते हैं।

(१) इनमें प्रधान दांत हैं। कोई पदार्थ मुंह में जाते ही जीम हिळ-हिळकर उसे मुँह में इघर से उधर करने छगती है और दांत उसे चबा चबाकर पीसने छगते हैं।

अधिक गर्म और अधिक ठण्डी दांतों को खराब करती हैं। बहुत गर्म चीजों के सेवन के पश्चात् बहुत ठण्डी चीज का सेवन दन्तवेष्ट को हानि पहुंचाता है। दांतों को साफ करने के लिये बहुत सख्त चीजें न मलनी चाहिये जैसे रेत, कोयका मला जाये तो मैदा की तरह वारीक पिसा हो।

भोजन कर के दांतों को हकेशा साफ कर छेना चाहिये। ऐसा न करने से दाँतों के बीच में भोजन के शंश फैंसे रह जाते हैं, जो सड़ने छगते हैं। इन चीज़ों के सड़ने से न केवल मुख में दुर्गन्य ही आती है, प्रत्युत दांत मी ख़राब होते हैं और स्वास्थ्य मी बिगड़ता है। यूरोप-निवासी भोजन के पश्चात् कुहा नहीं करते, कुछ भारत-वासी भी उनकी देखा-देखी कुछा करने को फैशन के ख़िलाफ सममाने लगे हैं। हमारी राय में तो यह एक महा मिलन आदत है जिसको कभी भी प्रहण न करना चाहिये। यह वात सब जानते और मानते हैं, कि यूरोप-CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

एकसी बावन

### त्रिदोप-विज्ञान

निवासियों के दांत बहुत ख़राब होते हैं और जल्दी स्खड़ जाते हैं।

मारतवर्ष में तो सदा से यह प्रथा चळी आती है, कि
सुवह उठकर पाखाना हो आने के वाद पहिले हुझा-दात्न
कर लेते थे तब कोई काम करते थे। दांतों की सफाई के
लिये यह परमावश्यक है कि दात्न या मंजन त्रश रोजाना
करता रहे। जो बच्चे मिठाई अधिक खाते हैं और दांत
साफ नहीं करते उन के दांतों में कीड़े लग जाते हैं, ऐसे
वच्चों के लिये मुनासिब है, कि जब वे मीठा खायें तमी
मुँह को साफ कर लिया करें। जो लोग अपने दांतो पर
विशेष ज्यान रखते हैं, वे प्रत्येक बार खाना खाने के वाद
और सोने जाते वक्त भी दांत साफ कर लेते हैं।

### लाला प्रान्थयाँ

पाचन किया की दूसरी सहायका ये छाछा प्रन्थियाँ (Salivary glands) हैं।

ये छ: हैं। तीन दाहिनी और तीन वार्यी ओर। इनमें एक कान के आगे छुछ नीचे हटकर है। इसे कर्णाप्रवर्ती (Parotid) प्रन्थि कहते हैं। दूसरी जीम के नीचे है, इसे जिह्नाधोवतीं (Sub Lingual Salivary Gland) छाछा प्रन्थि कहते हैं, और तीसरी दुड़ी के नीचे रहती है। इसे हन्वोधवर्ती (Submaxillary) छाछा प्रन्थि कहते हैं। Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

एकसौ तिरपन

इन प्रस्थियों के बने हुए रस को छार कहते हैं। यह भोजन में मिलकर उसे मुलायम और पाचनशील बना देती है। इसी समय जीम उस खाद्य पदार्थ की एक गोलीसी बनाकर उसे पीले की ओर ढकेलती है और वह पदार्थ अन्न-नाली में चला जाता है।

#### यकृत

पाचन क्रिया का तीसरा सहायक यक्त है। यक्तत एक ऐसा यन्त्र है, जो पित्त उत्पन्न करता है और पाचन कार्य में बहुत अधिक सहायता पहुंचाता है।

शरीर की समस्त प्रन्थियों में यक्त एक सब से वृहत प्रन्थि है। यह बक्ष-उदर-मध्यस्थ पेशी (Diaphragm) के नीचे और उदरगह्मर में दाहिनी और उपर के भाग में है। इसी यक्कत के उपर वक्ष में दाहिना फेफड़ा रहता है। इसका वजन जवानों में अनुमान पौने दो सेर होता है। एक बात और भी जान रखनी चाहिये, यक्कत सबका-सब दाहिनी पसिछियों के पीछे छिपा रहता है। इसके उपर एक उदरक-कछा (Peritoneum) चढ़ी रहती है। यक्कत पाँच पहळू की चीज के समान है जिसमें और चार भाग तो उमरे हुए होते हैं, पर पाँचवा—अर्थात् नीचे का भाग खासा चौड़ा और बड़ा होता है। इसी नीचेवाळे भाग में पित्त (Gall Bladder) रहता है।

CCO. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

### त्रिदोष-विज्ञान

### पित्ताशय

यकृत से एक प्रकार की पीछापन छिये हुए हरे रङ्ग का रस निकछता है। इससे पाचन क्रिया होती है। इसका नाम पित्त (Bile) है। यह पित्त मांस और सौत्रिक तन्तु से बनी हुई जिस येछी में रहता है, उसे पित्तकोष या पित्ताशय कहते हैं। रोज़ अन्दाज तीन पाव पित्त, पित्तकोष से निकछ कर पाकाशय में पहुंचाता है और खाद्य पदार्थ के पाचन में सहायता पहुंचाता है।

### क्लोम-प्रन्थि

यह क्षोम-मिन्थ पाचन किया की चतुर्थ सहायका है।
यह क्षोम-मिन्थ यकृत की अपेक्षा छोटी होती है और
उदर की पिछ्छी दीवार से सिम्मिछित रहती है। इसमें से
एक तरह का सादा क्षार (Pancreatic Juics)
निकछा करता है। छोम-मिन्थ में कितनी ही छोटी-छोटी
निछयाँ हैं। इनके द्वारा छोम-रस पित्त के साथ साथ
पक्वाशय में जा पहुंचता है।

इस क्लोम-प्रनिथ के पास ही पक्वाशय, प्ळीहा, बृहत्त अंत्र और आमाशय रहते हैं।

### पाकस्थली या आमाशय

हम उत्पर कह चुके हैं, कि अन्त-मार्ग के पथ से मोजन किया हुआ पदार्थ पाकस्थली में जा पहुंचता है। इस CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri पाकस्थली का ही दूसरा नाम आमाशय है। यह बाएँ ओर के उदर-गह वर के उपरी भाग में और वस्न-उदर-मध्यस्थ पेशी के ठीक नीचे की ओर है। आप लेगों ने मशक देखी होगी। यह पाकस्थली भी मशक ही की तरह एक बका-कार, दो मुंह की थेली है। यह बारह-तेरह इश्व लम्बी और लगभग चार इश्व चौड़ी होती है। इसके दो मुँह या लिद्रों में से एक बाईं ओर हृदय के पास होता है। जब हम लोग खाते हैं तो अन्नप्रणाली के पथ से अन्न इस लिद्र हारा पाकस्थली में पहुंचता है। इस लिद्र को हृदय-हार (Cardiac-Orifice) कहते हैं और दूसरा लिद्र दाहिनी ओर होता है, जिसकी राह से भोजन आंतों में जा पहुंचता है, इसे पक्वाशिक-हार (Pylorus) कहते हैं।

पाकस्थळी में चार स्तर होते हैं। (१) सबसे कपरवाळा स्तर एक आवरक (Peritoneum or Serous Coat) जैसा रहता है, इसके बाद मांस पेशियों का एक आवरण (:Mascular Coat) होता है, तीसरा स्तर (Submucous or Conective Coat), रक्तवहा नाड़ी (Blood Vessels) और पाचक रस उत्पन्न करनेवाळी प्रन्थियों (Gastric or Peptic Glands) से परिपूर्ण रहता है और चौथा स्तर (Mucous Coat) एक छत्ते जैसा रहता है, यह श्लेष्मिक सिद्धी पाचक रस एक्सी अध्यास्त्र स्ता है, यह श्लेष्मिक सिद्धी पाचक रस

( Gastric Juice ) निकालने के लिये बहुत से छोटे छोटे छेदों से परिपूर्ण है।

पाकस्थली परिपाक साधन का प्रधान यन्त्र है। हृद्य-द्वार से जब खाद्य पास्यछी में आता है, तो उसके आते ही मांस पेसियां सिकुड़ने छगती हैं। इससे वह खाद्य पाक-स्थली में बार्ये से दाहिने और दाहिने से वार्ये इस तरह हिल हिलाकर मथ जाता है। साथ ही चौथे स्तर के मुंद से पाचक रस (Gastrio Juice) निकल निकल कर मिछता जाता है। इस तरह समूचा खाद्य पदार्थ पिसकर पतला हो जाता है। उसका कुछ अंश पानी जसा हो जाता है और कुछ मांड जैसा आकार (Chyme) घारण करता है। इसी पत्र अंश को पाकस्थली के द्वितीय स्तर की सूक्ष्म युक्स रक्तवाहा नालियाँ चुसकर रक्त में परि-णित करती हैं और समस्त शरीर में वितरण कर देती हैं और मांड की तरह ( Chyme ) वाले अंश को पक्वाश-यिक-द्वार ( Pylorus ) द्वारा आंत में मेज देती हैं।

इस पक्वाशिक-द्वार पर एक कड़ी मांसपेशी से वना द्वार (Sphincler) रहता है; यह द्वार बन्द रहता है। पर जब मोजन का आमाशय से आंत में जाने का समय होता है तमी खुछता है। अतंपन यदि खाया हुआ पदार्थ मुख में अच्छी तरह चवाया और छार से मिछाया नहीं जाता तो दांतों का काम पाकस्थ छी को करना पड़ता

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by व्यक्तिकृतिस्ति

है। इस तरह ज्यादा काम करने से पाकस्थली कमजोर पड जाती है। अतः प्रत्येक प्रास को कम से कम ३२ बार चबाना चाहिये।

### आंत या अन्त्र

अन प्रणाली के निम्न भाग का नाम आंत या अँतही है। यह पाकस्थली के नीचे है। यह एक टेढ़ा-मेंडा बहुत लम्बा नल है। इस टेढ़े-मेंढे नल ने इधर उधर धुम कर उदर-गहर का बहुत सा स्थान घर लिया है। जवान आद्मियों की आंत प्रायः अट्ठारह हाथ लम्बी होती है।

आंत के दो भाग हैं। (१) क्षुद्र अंत्र या छोटी आंत (Small-Intestine), और दूसरी बृहत अंत्र (Large Intestine)

#### चुद्र अंत

यह छोटी आंत अन्दाजन २२ फुट छम्बी होती है। इसका व्यास छगमग सवा इश्व के रहता है। यह सांप की मांति गहुछी मारे पेट में पड़ी रहती है। जहाँ से यह छोटी आंत आरम्भ होती है, वह भाग हुछ गोलाकार बारह अँगुल का रहता है। यह पन्ना-शय (Duodenum) कहळाता है। पाकस्थळी की भौति इसमें भी चार आवरण होते हैं। इस छोटी आंत में भी एक प्रकार का रस वना करता है। इसे सुद्रांतीय CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangolf एकसी सठावन

रस (Digestive Juice of Small Intestine) कहते हैं। इस छोटी आंत की दीवार में मांस रहता है। उसमें हमेशा गति होती रहती है। यह गति इसके संको-चन और प्रसारण से हुआ करती है। इस गति के कारण रस भोजन के पदार्थ में अच्छी तरह मिळ जाता है। पचने के समय इस आत में पित्त कोष के एक नल द्वारा पित्त-रस (Bile) और क्लोस-प्रनिध (Pancreas) द्वारा, एक दूसरे नल की सहायता से क्लोम-रस ( Pancreatic Juice ) आकर मोज्य पदार्थ के साथ मिछ जाता है। इसी में क्षुद्रांत्र रस भी सम्मिछित हो जाता है। स्वाए हुए पदार्थ का जीर्णावशेष पाकस्थळी से मांत में आकर, इन तीनी रसों से मिछ कर, फिर पिसता है। इस तरह खाद्य का सारांश जीर्ण होकर रक्त में परिणित होता है और असार अंश इस सौंप की गेंडुढ़ी की तरह की नली से समूचे आंत में घूम कर मल (Stool) के क्य में बड़ी आंत में चढ़ा जाता है।

### बृहत् अंत्र

यह अन्दाज़न पांच फुट छम्बा और छोटी आंत से ज्यादे चौड़ा नछ होता है। यह क्षुद्र अंत्र से बहुत मोटा होता है। क्षुद्र अन्त्र और वृहद् अन्त्र जहाँ पर मिछे हैं, इस स्थान पर रखेष्मिक मिछी निर्मित एक कपाट सा रहता है, इसके कारण बड़ी CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by क्षेत्री विसंदर आंत में आया हुआ पदार्थ फिर छीट कर छोटी आंत में नहीं जा सकता। छोटी आंत को वड़ी आंत प्राय: घेरे हुए हैं। यह उदर-गह्बर के दाहिनी ओर के नीचे से नल के रूप में अन्त का माग स्पर्श करती हुई यक्तत और पाक-स्थलों के नीचे होकर उदर गह्बर-की बाई ओर घूमती हुई गुद्यद्वार या मलद्वार तक उतर गयी है।

वृहत् अन्त्र में ही गतियां हुआ करती हैं, पर श्रुद्र अन्त्र की अपेक्षा कमजोर। इसी गति के द्वारा मोजन के पदार्थों का शेष माग क्षुद्रांत्र से वृहत् अन्त्र में आकर वित्त गहर की ओर जाता है। ध्यान रखना चाहिये, कि इस समय तक मोज्य पदार्थों का अंश पतले या तरल हम में है, पर वह वित्तगहर की ओर ज्यों-ज्यों अप्रसर होता जाता है, त्यों-त्यों उसका जलीय अंश कम होता जाता है और अन्त में वह गाढ़ा होकर मलाशय में और मलाशय से गुदा में और इसके वाद मलद्वार से बाहर निकल जाता है।

मल

यद्यपि पाकस्थळी तथा आंतों में पाचन क्रिया का सारा काम होता है, तथापि समस्त मोज्य-पदार्थ एकदम नहीं पच जाता। कुछ न कुछ भाग बिना पचा रह ही जाता है। मळ में खासकर जब मोजन का अपक अंश, मोजन का कुछ, बसेसा अपता का अपक अंश, एकसी साठ

जैसे फर्डों के छिछके, गुठिखां, रेशे आदि रहते हैं। आंतों में अन्न सड़ने के कारण उत्पन्न हुए अम्छ, वैकीरिया नामक सूक्ष्म जन्तु तथा पचानेवाछे रसों का कुछ भाग रहता है; ये ही बैकीरिया नामक जन्तु कई प्रकार के हानिकारक पदार्थ इण्डोछ, स्कटोछ आदि बनाते हैं। एक तो इनकी वजह से मछ में बदवू होती है और दूसरे आंतों में सड़ने के कारण बदवू पैदा हो जाती है।

### प्छीहा

चदर के वाएँ साग में नवीं, दसवीं और ग्यारहवीं पसिलयों के बीच में एक ४-५ इश्व लम्बी प्रन्थि रहती है। इसे ही प्लीहा (Spleen) कहते हैं। इसके और वाएँ फेफड़े के बीच में यक्ष-उदर-मध्यस्थ पेशी का स्थान है। इसका रंग वैगनी होता है और वजन अन्दाजन ५ छटांक के ऊपर रहता है। इसके द्वारा मोजन के पचाव में बहुत थोड़ी सहायता मिलने के साथ ही साथ एक कार्य यह भी होता है कि अपना काम समाप्त कर चुकने वाले रक्त के लाल कणों को यह नष्ट कर देती है और कुछ श्वेतकणों को बनाती जाती है।

### पोषण-क्रिया

आजकल के विज्ञान सम्मानित पोषण तत्वों का संक्षिप्त विवरण एवं पोषण संस्थान के विषय में संक्षेप में CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

हम बता चुके। अब यह सममना चाहिये, कि भोजन तथा शरीर में क्या सम्बन्ध है, तथा भोजन में ऐसे क्या पदार्थ हैं, जिससे शरीर में पृष्टि आती है।

संक्षेप में यह समक छेना चाहिये, कि शरीर में मुख्यतः पांच पदार्थ हैं, (१) प्रोटीन (२) बसा (३) कार्बोज (४) नमक और (५) जछ।

(क) अब कार्बन, हाइड्रोजन, आक्सिजन, गत्थक और नाइट्रोजन—ये पांच मौलिक पदार्थ का सम्मिलत प्रोटीन (Protein) कहलाता है।

(स्त) बसा-चर्बी है। इसमें कार्बन, हाइडोजन और

आक्सिजन सम्मिछित हैं।

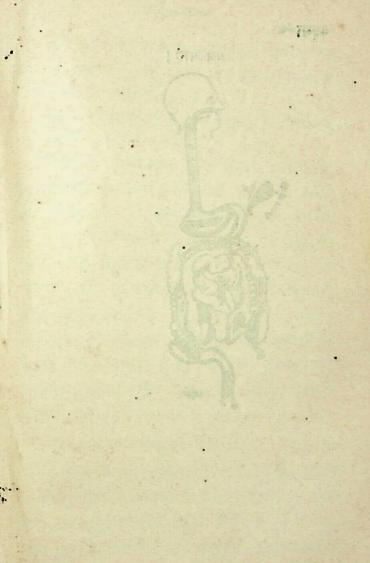
(ग) कार्वोज—इसमें भी कार्बन, हाइड्रोजन और आक्सिजन है। इसमें शक्तर की विशेषता है।

( घ ) छवण-इसमें सोडियम, पोटेशियम, मैग्नेशियम

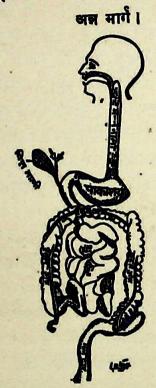
इत्यादि स्निज पदार्थ सम्मिळित हैं।

(क) जल-शरीर में प्रोटीन, बसा और कार्बोज द्वारा जल उत्पन्न हुआ है। ये पाँचों ही कितने ही मौलिकों के सम्मिलन से बने हैं।

अब खाद्य पदार्थों में भी, किसी में कम, किसी में अधिक, ये पांचों मौळिक पाये जाते हैं। दाळ, दूघ, अरा- कट, अण्डा आदि में प्रोटीन; मक्खन, घी, मळाई, बादाम, पिस्ता, तेळ आदि में बसा; चावळ, गेहूं आळू, शहद, मीठें CC-0, Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri एकसी वासठ



यक्षार्



फल, आरारूट आदि में कार्बोन; हरी शाक सक्जी, दूध, अन्न, अण्डे की जरदी आदि में छवण और सब में जलीय अंश मिला रहता है।

इस तरह सजीव शरीर के उपादान और खाद्यों के मूळ उपादान एक समान ही हैं।

शरीर के सिन्न-सिन्न अंग और अवयवों तथा शरीर-रचना के साधनों के छिये इन चीजों की आव-श्यकता रहती है। ये पदार्थ उन्हें खाधों से ही प्राप्त होते हैं। अतएव, डचित मोजन से शरीर की सेछें बढ़ती हैं। सेछों के बढ़ने से शरीर की पृष्टि होती है। प्रोटीन सेछों को बढ़ाने और पृष्ट करने के छिये उपयोगी हैं, मांस भी प्रोटीन से ही बनता है। बसा और कार्वोज से शरीर में ताकत पदा होती है, छवण अस्थियों को मजबूत करता है और जछ तो आधार ही है। इसछिये, प्रत्येक मजुष्य को मोजन शुद्धता पूर्वक और नियमित साव से शरीर के अनुसार मूख छगने पर करना चाहिये।

### अन्न की किया

1000

पेट में अन्न साधारणतः ४ घंटे रहता है, इतने समय
में उस पर आमाशय के रस की समस्त किया हो जाती
है। यह उसी अवस्था में जब अन्न गुँह में खूब चबाया
हुआ रहता है। यदि ऐसा न हो, और बिना चबाया निगळा
हुआ अन्त पाक स्थाली में अवस्था ने पहें तो Digustra हैर उसके

एकसौ तिरसठ

पाचन में लगती है, परन्तु दूध का पाचन कुछ विचित्र हम से होता है। पाकस्थली से जो रस निकलता है, उसके प्रभाव से दूध जम कर दही हो जाता है और इस प्रक्रिया के बाद पाचन आरम्भ होता है।

क्षपर इस लिख आये हैं, कि अन्न पेट में चार घण्टे रहता है। अतएव इसके वाद भोजन-रस बन कर चार पांच घण्टे तक छोटी आंतड़ियों में और दो घण्टे तक बड़ी अंतड़ी में रहने के बाद मलाशय की ओर जाता है। अतएव इस बात पर ध्यान रख कर भोजन करना चाहिये।

### अन्न का आत्मीकरण

यहां तक तो अन्न के पाचन के सम्बन्ध में —पक्वी-करण के सम्बन्ध में हम संक्षेप में बता चुके। अब वह रक्त को पौष्टिक पदार्थ क्योंकर देता है —अर्थात् आत्मी-करण के सम्बन्ध में बताते हैं।

भोजन में पौष्टिक पदार्थ रहते हैं। ये पदार्थ पहले पचते हैं—यह एक क्रिया हुई—इसी का नाम पक्वीकरण है। अब रक्त में उन पौष्टिक अंशों का पहुंचना दूसरी क्रिया है। रोग आदि के कारण पौष्टिक अंश रक्त को मिले बिना ही अन्न मलाशय में आ जाता है और शरीर की पृष्टि नहीं होती अर्थात् आत्मीकरण की क्रिया होती ही नहीं है।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

परन्तु जो निरोग हैं, उनका अन्न आमाशायिक रस में मिछ कर जब आंतों में पहुंचने छगता है, उस समय से आत्मीकरण का कार्य आरम्म हो जाता है। यह इस तरह कि अँतिहियों पर जो श्लेष्मिक कला चढ़ी रहती है, उसमें से रोएँ जैसे रेशे (प्राहक तन्तु) निकले रहते हैं, ये ही अन्न के रस से पौष्टिक पदार्थों को खींच कर रक में पहुंचाते हैं और जो अनावश्यक पदार्थ हैं, उन्हें वहीं छोड़ देते हैं। यह अनावश्यक पदार्थ मलद्वार से निकल जाते हैं। अब यह देखिये, कि किस पदार्थ का आत्मीकरण कहां होता है।

प्रोटीन का आत्मीकरण पाकस्थळी और छोटी अँत-

ड़ियों में ;

कार्वोज का - मुँह और पाकस्थली तथा अन्त में यक्त चर्वो या बसा का - छोटी आतों में;

छवण-सुँह, पाकस्थछी तथा छोटी अँतहियों में ; जल का - छोटी अंतहियों में, तथा पाकस्थली में और

विशेष भाग बड़ी अँतिह्यों में।

यह रक्त जो अन्न से पौष्टिक पदार्थ प्रहण करता है, अशुद्ध रक्त रहता है। यह शुद्ध तब होता है, जब दाहिने प्राहक कोष्ट से फुक्फुस में होता हुआ बायें क्षेपक कोष्ट में आता है। इस जगह से सारे शरीर में छोटी छोटी रक्त निल्यों द्वारा फैल जाता है तथा समस्त शरीर को पौष्टिक पदार्थ प्रदान करता है।

# लाक्षणिक चिकित्सा

[इस अध्याय में क्षयरोग के जो म्यारह लक्षण होते हैं उनका समावेश किया गया है। इन लक्षणों में किसी रोगी के कोई लक्षण प्रवल होता है, किसी के कोई लक्षण न्यून होता है। साथ ही लक्षणक-विकित्सा का विकित्सा-क्रम और अधुवेंदी प्रयोगों का, जो कि यक्सा में अचूक लामकारी अनुमृत और सैकड़ों रोगियों पर अजमाये हुये हैं, वे भी दिये जाते हैं]

अनिलाच्छूलं संकोचश्चांस्पार्श्वयो। ज्वरो दाहो अतिसा-रश्च पिता द्रक्त क्ष्य चागमः। शिरसः परिपूर्णत्वम मक-च्छन्द एवच। कास कण्ठस्य चोद्घ्वंसो विद्योगः कफ कोपतः।) त्रिदोषज राजयक्ष्मा में वायु का प्रकोप अधिक हो तो स्वरमंग, कंघों, और पसल्यों में संकोच और पीड़ा, पित्त की अधिकता में ज्वर, दाह, पतली टट्टी, खांसी के साथ विधर का गिरना, कफ अधिक हो तो शिर में भारीपन, मोजन में अविच, खांसी, स्वरमंग ये एकादश लक्षण वाला है। (वास्तव में) यक्ष्मा रोग त्रिदोषज है।

दोषों की तारतम्यता के कारण छक्षणों की कमी वेशी हुआ करती है, अतएव यहां पर संक्षिप्त छाक्षणिक चिकित्सा दी जाती है जिससे चिकित्सक और रोगी छाभ छा सकते हैं। यहमा में ज्वर प्रबळ उपसर्ग है। इसी से रोग का श्री गणेश होता है। पहळे इसीके छिये प्रयोग छिस्ने जाते हैं।

ज्वरसंहार, ज्वर विद्रावण, सुदर्शन चूर्ण, सितोपछादि चटनी, असतासत्व, चोसठ पहरी पिप्पछ, पिप्पछी प्रयोग, वसन्तमाछती इन प्रयोगों में से किसी प्रयोग का सेवन करे।

# (१) कास (खाँसी)

यहमा रोग में खाँसी एक प्रबळ लक्षण और उपसर्ग है, क्षय में प्रायः सुखी खाँसी आया करती है। यहमा की खांसी के लिये गरम औषघियां व्यवहार में न लानी चाहिये। क्योंकि गरम औषघियों से खून आने का भय रहा करता है। तर गर्म दवायें ही अधिक लाम करती हैं। स्निग्ध पदार्थ क्षतज कास में अच्छा लाम करता है।

यहां पर छोटे छोटे प्रयोग दिये जाते हैं। इनसे खांसी कम होती है और कफ आसानी से निकळता है।

वलादि काथ — खेरेटी, कन्टाई, मुनका, अडूसे की जड़, इन चारों औषघियों को ६ मासा छेकर पाव भर जल में औटावे जब इटाक भर शेष रहे तब ६ मासा शहदं डालकर पान करे।

एलादि बटी—इडायची छोटी, तेजपत्ता, दाछचीनी, मुनका, पिप्पछ छोटी ई-ई मासा प्रत्येक, मिश्री, मुलहठी, सजूर, किशमिश प्रत्येक १-१ तोला शहद डालकर बेर के बराबर गोली बनावे और दिन रात में १०-५ बार मुंह में डालकर चूसता रहे।

मरिच्यादि वटी—बन्धूल का गोंद, मुल्हिटी का सत्त्व, काली मिरच, मिश्री इन का समान भाग लेकर पानी के संग गोली बना लेवे मुँह में डालकर चुसता रहे। CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri एक्सी अठसठ

### काक्षणिक चिकित्सा

वासावलेह—वासकुसमाण्डावलेह, कुसमाण्डावलेह, शृङ्गाराभ्रः—

चन्द्रामृत—खेर सरादि वटी, ग्रुस्ककासारी चूर्ण, व्योसादि वटी, खदिरादि वटी इन प्रयोगो मे सें किसी १ दवा का प्रयोग करे।

# प्रतिक्याय ( जुकाम )

इस रोग में अधिकांश रोगियों को जुकाम कई रूप से होता है। इसिंख्ये प्रतिश्याय नाशक मुख्य मुख्य प्रयोग जिखते हैं।

वनप्सादि क्याय—गुडवनप्सा ४ मासा, गाँजवां ६ मासा, गुडहटी ६ मासा, खुवाजी ६ मासा, क्याव दाना ४, खत्मी ४ माँसा, सिपस्ता दाना १४, मिश्री २ तोड़ा इन को आधा सेर पानी में छौटा कर ३ छटाँक शेष रहे तब छानकर पान करे। किसी प्रकार की जुकाम हो शरदी से हो या गींम से हो या बार बार आती हो या हमेशा रहती हो और जिस को छींक अधिक आती हो उनके छिये यह अचूक छामकारी है। यह छेखक का अनुसूत प्रयोग है।

(१) मिश्री २ तोला, कालि मिरच १६ दाने (२) अद्रक २ तोला, मिश्री १ तोला (३) मिश्री १ तोला, सुल-CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGan of tine ता

हुठी ६ मासा, कालि मिरच १० दाने (४) गेहुँ की मूसी २ तोळा, मिश्री १ तोळा, काळी मिरच १० दाने (१) गुलबनप्सा ३ मासा, उन्नाव ४ दाना, मुनका ७, मुलह्ठी २ मा०, खतमी के बीज २ मासा इन प्रयोगों में से किसी प्रयोग को पाव भर पानी में औटावे जब आधा शेष रह जाये तब छानकर पीवे । खाँसी से कफ निकलने पर नम्बर २ छेवे; कण्ठ में खरास होने पर नं० ४; सुखी खाँसी आने पर नं० ३ और नं० १ प्रयोग काम में छावे। यदि मस्तक में कफ भरा हो और आवाज भारी हो तो इस नस्य को सुचें नं० १ - बर्गतिब्बत, उस्तखदुंस, गुलबनण्सा, इलायची के खिलके ये सब बराबर लेकर कपड़ा में छान-कर छेवे। नं० २-वनतु छसी, सहजने के बीज, वायविंहग, काली मिरच इन को बारीक पीसकर बहुत थोड़ी मात्रा में सूर्य। माथे में दर्द हो तो केशर १ माशा, कपूर २ मा०, बदाम की मिंगी ३ मा०, मिश्री २ मासा इन को पानी में पीसकर २ तोले घृत डाल अग्निपर गर्म करे जब जल सुख जावे तब घी को छानकर उसकी मस्तक पर मालिश करे और नासिका द्वारा उपर चढ़ावे (२) छाछ कनेर के पुष्प को घी में घोटकर मस्तक पर छेप करे (३) रेणुका, तगर, पाषाण मेद, मोथा, लोटी इलायची, अगर, देवदार, वालब्रह, एरण्ड की मिगी इन सब को एकत्र लेकर जल में पीस कर छेप करे। यदि जुकाम हो दर्द हो गया हो, तो प्रकृति angamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

### काक्षणिक चिकित्सा

नम्बर १ प्रयोग का ज्यवहार करे। (१) मुनका है मा०, मुछहठी है मा० कटाई की जड़ है मा० (२) गिछोय, कुटकी, नीम की छाछ, पटोछपत्र, नागरमोथा, छाछ चन्दन, शोंठ, इन्द्रयव इनको तीन तीन माशा छेकर इन का किसी मट्टी के बर्तन में पाव भर जछ देके औटावे जब १ छटाक रह जावे तब उतार कर पिछावे। जिन मनुष्यों को जुकाम बार बार हो या बना रहे वे आयुर्वेद के प्रसिद्ध प्रयोग जाति फछादि चूर्ण, छवङ्गादि चूर्ण, ज्यवनप्राश, त्रिफछादि छोह, द्राक्षासव, दशमूछासव, प्रवाछपिष्टी, मुक्तापिष्टी आदि किसी प्रयोग का सेवन सदा करता रहे।

# कफ के साथ खून गिरना

रक्ताग्मन—(खून गिरना) क्षयरोग में रक पित्त और उरक्षतादि रोगों में खांसी के साथ रक्त आता है। उससे रोगी निर्वछ हो जाता है। रक्त को एक साथ बन्द करने का कोई उपाय नहीं करे। सहसा रक्त बन्द करने से भी हानि होती है। खून को रोकने के छिए निम्न छिलित प्रयोग का उपयोग करे:—

नं० १ — बबूल की कॉपल, अनार के पत्ते, आंवला, धनियां, इनके तीन-तीन माशा लेकर रात को १ छटांक जल में मिगो दे सबेरे मल छानकर मिश्री ई माशा मिलाकर पीवे।

मिलाकर पीवे । CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by e Garan दिन्हारी नं २ - छास पीपछ की दूघ में औटा कर पीवे या पीसकर शहत में मिछाकर चाट छेवे।

नं० ३—कच्चे गुळर का स्वरस १ तो०, शहत माशा ३ मिळाकर चाट लेवे।

नं ४—सितोपळादि चटनी २ मा०, नागकेशर २ मा०, दोनों को मिळाकर मंक्सन या शहत से चाटे।

नं० १—नेत्रवाला, कमल, धनियां, चन्दन, मुलहठी, गिलोय, सस, अदूसा इनका क्वाय बनाकर पीवे।

नं ६ — ईस की पगोली, कमल की जड़, कमलकेशर, मोचरस, मुल्ह्ठी, पदमास, बड़ की कोपल, मुनक्का, सजूर इनका काढ़ा बना कर पीवे।

नं० ७—मुल्ह्ठी और दुग्घ औटाकर मिश्री और शहद मिलाकर पीवे।

नं द नेत्रवाला, खजूर, मुनका, मुलेठी, फालसा इन औषियों के काढ़े में मिश्री मिला कर पीवे।

नं० १-पोस्ता के दाने, बादास की सिंगी इनको मिगो कर पीसकर सिश्री मिळाकर पीवे।

नं० १० — नासिका से खून गिरता हो तो दूब, अनार की कछी, कपूर इनको पीसकर छेप करे या नासिका से सूंघे (२) शिरपर फिटकरी के पानी से भीगे हुए कपहे की पट्टी को रखे।

Tail Carry angamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

#### ळाक्षणिक चिकित्सा

इनके अतिरिक्त उशीरादि चूर्ण, उशीरासव, खंडकाद्यव-क्रेह्र, दूर्वादि घृत, क्रूसमाण्डासव, ठोह मस्म आदि प्रयोग भी अच्छे हैं।

- (१) आयापान के स्वरस में १ तोछा मिश्री डाड कर पीवे।
- (२) खूनखरावा के चूर्ण को आयापान के स्वरस में १ रची से ८ रची तक व्यवहार करे।

# पार्क्व और कन्धों का संकोच

जब फेफड़ों में खराबी हो जाती है या रक्तादि धातुओं के क्षय होने से धातु कुपित हो जाता है, तब कन्छे और पसवाड़ों में दर्द या खिचाव होता रहता है। किसी २ को बाम या दक्षिण पार्श्व में सोने में बड़ा दर्द माल्म होता है और खांसी ज्यादा उठती है, कफ निकलता है, यह समी फेफड़ों के कमजोर और विगड़ने से होता है, इसकी चिकित्सा मुख्य यही है कि फेफड़ों को बल्लान और उनसे कफ निकलने वाली तथा वायु शान्ति करने वाली औषधियां खाई और लगाई जावे।

मालिश — चन्दनादि, किरातादि, छाक्षादि, तैळों की सम्पूर्ण शरीर पर मालिश कराना फेफड़ों में मोम का तैल या कमी मस्तगी को मीठे तैल में गरम कर के लगाना

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by Gangoth

अच्छा है, कफ निकालने के लिये अपामार्ग, तमाखू और अदूसे का क्षार समान माग मिलाकर २ रत्ती शहद में मिलाकर चटावे। आवश्यकता पड़ने पर बालू और मोम मिलाकर पोटली बना के सेके। पुरातन वृत की मालिश करे। तीसी की पोटली का सेक करे। कपूर, अद्रक रस तो० ५ पुराना वृत तो० ५ पका कर इसकी मालिश करे।

### कफ तर करने और निकालने के प्रयोग

गेहूं की भूसी पाव भर को आधा सेर पानी में भिगो दे घन्टा भर पीछे मछ छानकर बादाम मा० ६, गोंद बबूछ ६ मा०, मिश्री १ तो०, अछसी ६ मा० मिछाकर और जब आधा पानी रह जावे तब छान कर रख छे और कई दफे २ तोछा पीता रहे।

अन्य प्रयोग—सोंफ, मुलेठी, कूठ, तगर इनको घृत में मिलाकर छेप करे तो शिर पसली और कन्धे का शूल दूर होता है। (अ) खरेटी, रास्ना, तिल, घृत, मुलेठी, नील-कमल (आ) म्याल, देवदारू, चन्दन, केशर, घृत (इ) क्षीर काकोली, खरेटी, विदारीकंद, सहजना, पुनर्नवा (ई) शतावरी, श्वीर काकोली, मुलेठी, घृत यह चारों लेप बहुत दोष युक्त शिर शुल, पार्श्व शुल, कन्धा शुल को नष्ट CC-Q Jangamwadi Math Collection Digitized by eGangotri एकसी चाहत्तर

# जाञ्चणिक चिकित्सा

करते हैं। ध्यान रखना चाहिये कि जैसा दोष हो वैसा ही दोष नष्ट करने वाला लेप करे। वात में वातन्न, पित्त में पित्तन्न और कफ में कफन्न लेप करे।

### हाथ पाँव की जलन

यक्ष्मा रोग में जब मन्द ज्वर बना रहता है और घातुओं की कमी हो निकलती है, तव हाथ पावों में जलन होती है। इसकी चिकित्सा घातुओं को बढ़ाना ही है। हाथ पावों में चन्दनादि तैल की मालिश करने, या घुले घृत में सैंघा नोन या कपूर मिलाकर मलने या कांसी की थाली से मालिश करने से दाह कम हो जाती है। सितो-पलादि, लवंगादि, स्शीरादि, पलादि चूणों को चाटने, मक्लन लाने तथा ज्यवनप्राश्य, सेवतीपाक, घात्रीलोह आदि को दुग्ध के साथ लाने से भी बहुत लाम होता है।

### स्वर मेद

जब रोग बढ़ जाता है तब यहमा वाछे की आवाज बैठ जाती है, मुश्किछ से बोछा जाता है। ऐसा स्वरमेद प्रायः नहीं जाता—कफ निकछने और वायु शान्त होने पर थोड़ा २ चैन पड़ता है। खैरसारादिवटी, एछादि-वटी, द्राक्षारिष्ट, या सारस्वतारिष्ट का सेवन करना चाहिये। खिरेंटी और बिदारीकंद से सिद्ध किये हुये CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by स्वीक्षार घृत का नस्य छेना, तथा ब्राह्मी, संखाह्छी का स्वरस १ तो० उसमें शहद मारो ३ घृत मारो १ स्वर्ण का वर्क १ मिळाकर चाटना विशेष उपयोगी है।

### अतिसार

दुषित पित्त के बढ़ जाने से क्षय रोगी को दस्त पतला आ निकलता है, इससे रोगी बहुत जल्दी निर्वल हो जाता है। इस उपद्रव की ओर वैद्य तत्काल ज्यान दे। धान्य पञ्चक, कुटजावलेह, कुटजारिष्ट आदि औषधियों को सेवन करे। अतिसारोक्त औषधियों का यथा योग्य प्रयोग करे।

# शास्त्रीय-प्रयोग

हम यहमा रोगी के छिये चुने हुये १०० प्रयोग देते हैं इनमें से मुद्ध विद्वान् शास्त्रज्ञ वैद्य से प्रकृति दोषों के अनु-सार तैयार करा के काम में छेवे। उपरोक्त प्रयोगों में बहुत से प्रयोग छेखक के संकड़ों रोगियों पर अजमाये हुये, अनुभूत और आयुर्वेद प्रन्थों से चुन २ कर उद्धृत किये गये हैं।

# त्रयोदशाङ्क-कषाय

धनियां, पिप्पळी, सोंठ तथा दशमूळोक्त औषधियों को चलित प्रतिसाणा में क्षेत्रकर अध्यात जिल्ला का बनावे इस एकसी छहत्तर

### खाक्षणिक चिकित्सा

काथ के सेवन करने से राज यक्ष्मा के छक्षण स्वरूप पार्श्वशूळ, ज्वर, श्वास, पीनस आदि विकार दूर हो जाते हैं।

### अक्वगन्धादि योग

असगंघ, गिछोय, शतावर, विस्वमूछ झाछ, श्योनाक **छाछ, गंभीरी छाछ, पाट**का छाछ, अरणी छाछ, शाक्सणीं, प्रश्निपणीं, छोटी कटेरी, बड़ी कटेरी, गोखरू, वळामूळ ( खरेटी की जड़ ) अड्से की झाछ, पुहकरमूल तथा अतीस इन सब औषियों को मिछित २ तोछा छेकर सोछह गुने पानी में पका कर चतुर्थाश शेष रहने पर उतार दे इसके बाद निर्मेछ वस्त्र द्वारा छान कर रख छ। इस काथ के सेवन करने से क्षय का क्षय हो जाता है। इस काथ के प्रयोग काल में दूध पिलाना चाहिये।

# द्श मुलादि काथ

दशमूळ, बळामूळ, रास्ना, पुहकरमूळ, देवदारू तथा सोंठ इन सब औषधियों को स्पयुक्त परिमाण में लेकर यथाविधि क्वाथ बनावे इसके सेवन से पार्श्वशूछ, अंशशूछ शिरःशुळ तथा कास आदि राजयक्ष्मा के विकार शान्त हो जाते हैं। CC-0: Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

92 एकसी सतहत्तर

# ककुमादि साधितं दुग्धम्

अर्जुन छाल, नागवला (गंगेरन) मूल, तथा कोंछ के बीज इन तीन औषधियों को उचित परिमाण में छेकर सूक्ष्म चूर्ण बना छे तदन्सर इस चूर्ण को दूध में पकादे इसके बाद शहद तथा घी को उचित मात्रा में डालकर चीनी के साथ मिलाकर प्रयोग करावे।

# नागवला योग

नागवला (गंगेरन) के मूल के चूर्ण को उपयुक्त मात्रा में ची तथा शहद के साथ मिलाकर सेवन कराने से क्षय का भी क्षय हो जाता है।

# काकजंघा प्रयोग

काकजंघा के चूर्ण को केवछ दूध के साथ पीने से भी क्षय निवृत हो जाता है।

# कृष्णादिलेह

पिप्पछी, किशमिश तथा चीनी इन तीन औषधियों के चूर्ण को शहद तथा तेछ के साथ मिछाकर अथवा छेइन कराने से क्षय दूर हो जाता है।

### नवनीत योग

चीनी तथा शहद के साथ मक्खन सेवन करने अथवा असम सागिक (जिनका परिमाण बराबर न हो ) शहद CC-0. Jangamwad Math Collection. Digitized by eGangotri एक्सी अठहत्तर

#### **डाक्षणिक चिकित्सा**

तथा घी के सेवन करने से भी राजयक्ष्मा निवृत हो जाता है। इनके प्रयोग में पथ्य के छिए दूघ का विशेषतया प्रयोग करना चाहिये।

# शृंग्यर्जुनादि चूर्ण

काकाड़ा शिगी, अर्जुनझाल, असगन्य, नागवला (गंगेरन) पुष्करमूल, हरड़, गिलोय तथा तालीस पत्र, काली मिर्च, सोंठ, पिप्पली, वंशलोचन, दालचीनी, झोटी इलायची, चीनी इन सब औषधियों को समान परि-माण में लेकर यथाविधि चूर्ण बनाले। इस चूर्ण को स्पयुक्त मात्रा में शहद तथा घी के साथ मिलाकर सेवन करने से यक्षमा रोग तत्काल ही नष्ट हो जाता है। मात्रा १ मासे से दो मासे तक है।

# ताप्यादिलौह

सुवर्णमाश्चिक मस्म, विशुद्ध शिलाजीत, वायविदंग तथा हरड़ ये सब औविधयां पृथक १ तोले तथा लौह मस्म ४ तोले इन सब औविधयों को लेकर यथाविधि चूर्ण बना ले। इस चूर्ण को उपयुक्त मात्रा में सेवन करने से यहमा रोग शीव्र नष्ट हो जाता है। मात्रा २ रत्ती अनुपान शहद तथा थी।

### विन्ध्यवासि योग

सोंठ, काळी मिरच, पिप्पळी, शतावर, हरहे बहेड़ा, आंवळा, नागवळा (गंगेरन) तथा वळामूळ (खरेटी की जड़) इन सब औषधियों को समान परिमाण में छेकर यथाविधि चूर्ण बना छे तदनन्तर इसमें सब औषधियों के चूर्ण के समान परिमाण में छोह भस्म मिळाकर रख दे। इस चूर्ण को उपयुक्त मात्रा में सेवन करने से उरक्षत, कण्ठ-रोग, अतिदारण राजयक्षमा, बाहुस्तम्म तथा अदित विविध रोग नष्ट हो जाते हैं।

इस योग का नाम छोह सर्वस्व में वरादि छौह छिखा है। इसकी पूर्ण मात्रा २ रत्ती अनुपान शहद तथा घी।

## रसेन्द्रिगुटिका

दो तोछे विशुद्ध पारद को छेकर जयन्ती तथा अद्-रक के रस से तबतक घोटता रहे जब तक पारे का पिंडसा (गोछासा) न बन जाय। इसके बाद जलकणीं (मूर्वा मूल) तथा काकमाची (मकोय) के रस से यथाविधि पृथक-पृथक सात-सात मावना दे तदन्तर भृद्धराज (मांगरे के रस) से मावित आंवलासार गन्धक ८ तोछे छेकर पूर्वोक पारे के साथ घोंटकर यथा विधि कञ्जलिका बनावे। कञ्जलि बनाने को रीति यह है कि शुद्ध पारे को एकसी हिसी? Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

#### लाक्षणिक चिकित्सा

खरल में डालकर थोड़ासा गन्धक मिलाकर घोटता रहे जब तक कि वह भी काला न हो जाय जब पारा सर्वथा न रहे इसके बाद भी दो तीन दिन घोटता रहे तत्र श्लक्षण मुलायम कञ्जलिका बन जावेगी। तदन्तर २ पल परि-मित बकरी के दूध के साथ घोटकर मटर के प्रमाण की गोलियां बनाना उचित है। भोजन के बाद प्रति दिन १ गोली सेवन करावे इसके प्रयोग काल में दूध पथ्य दे। इसके प्रयोग करने से सर्व लक्षण संयुक्त क्षय-रोग श्वास रक्तपित्त तथा अरोचक नष्ट हो जाता है। इस प्रयोग से सेकड़ों वैद्यों से असाध्य कह कर छोड़ा हुआ अम्लपित्त रोग नष्ट हो जाता है।

## एलादि घृत

खोटी इलायची, अजमोद, आंवला. हरहे, बहेड़ा, लिंदर सार (कत्था) निम्बसार (नीम का गोंद) असनसार (पीलेशाल का गोंद) शालसार (राल) बायविढंग, युद्धमिलावा चीने की जड़, सोंठ, काली मिरच, पीपल, नागरमोथा, सुराष्ट्रिका (सोरठी मिट्टी) इसके अमाव में फिटकरी, इन सब औषिवयों को पृथक आठपल लेकर इन सबके परिमाण से सोलह गुने पानी में डाल कर क्वाथ बनावे। जब जल बोडशांश (सोलहवां माग) रह जाय वब उतार कर खान ले। इस क्वाथ के साथ तथाविधि एक

प्रस्थ परिमित घो को पकावे। सिद्ध हो जाने पर ३० पछ मिश्री तथा ६ पछ वंशछोचन के चूर्ण को ढालकर मिछादे। इसके बाद इसमें घी से दूना (अक्रुत्रिम तथा स्वच्छ) शहद भी मिलाकर रख दे, शहद डालकर मंथन दंड से इसे मथ कर मिला दे। इस घी को प्रति दिन एक एक पळ परिमित्त मात्रा से सेवन करे। वर्तमान काल के पुरुषों के छिए इसकी उपयुक्त मात्रा 🚦 तोछे से १ तोछा तक है। इस घी को खाकर दूध अवश्य पीना चाहिए। यह मेघाजनक परम पवित्र नेत्र रोग नाशक तथा आय-वर्षक है। इस प्रयोग से राजयक्ष्मा शूळपाण्डु रोग मग न्दर दूर हो जाता है। इस औषध प्रयोग काल में किसी विशेष अहार-विहार का परित्याग नहीं करना पड़ता अर्थात् किसी भी अहार-विहार से परित्याग न करे। पाकार्थ- गन्य घृत ४ सेर क्वाथ द्रव्य उक्त एळादि द्रव्य मिछित ८ सेर जल ६४ सेर शेष काथ १६ सेर।

## सर्पिगुड़

पाकार्य- घी १ आड़क काथार्थ- वळामूळ (सरेटी की जड़) विदारीकंद, शाळपणीं, पृक्षिपणीं, छोटी कटेरी, गोसक, पुनर्नवा तथा क्षीरिसंक्षक (मूळर-वरगद-पीपळ- महुआ तथा पिळखन) पांच वृक्षों के छोटे कोमळ पत्तों को प्रथक है एक है जिल्ला कि कि प्रकार की प्रथक है एक है जिल्ला कि प्रकार प्रकार के प्रकार की प्रथक है जिल्ला है ज

कर चतुर्थांश शेष रहने पर स्तार दे। यह काथ १ आढ़क शतावरी का रस, १ आढ़क विदारीकंद का स्वरस, १ आदक कल्कार्थ, जीवक, शृषमक काकोली, श्लोरकाकोली, मेदा, महामेदा, मुद्रपणीं, जीवन्ती तथा मुलहठी ये सब औषधियां प्रथक २ एक एक कर्ष इन औषधियों के साथ यथा विधि घृतपाक करे। सिद्ध हो जाने पर स्तार कर निर्मेळ वस्त्र द्वारा झान कर रख छे। इसके बाद इसमें ३२ पल मिश्री, गोघूम का चूर्ण १ कुडव, सिंघाड़े का चूर्ण १ कुटव तथा शहद १ कुटव ८ पछ परिमित डालकर मंथन दण्ड द्वारा मंथन करछे। इसके बाद यह अधिक प्रक्षेप दुव्यों के मिलाने से घी कठीन हो जाता है, इस लिए एक एक पछ परिमित के गुड़ (अर्थात बटक ) बना छे। इस औषघ को खाकर पित्त में दूध, कफ में मद्य का पान करना चाहिये। इस औषध के सेवन करने से शोथ, कास, उरक्षत क्षय-श्रम, स्त्री-सहवास, तथा अधिक भार बहुन जनित दुर्बछता, रक्त, निष्ठीवन ताप, पीनस, स्रक्षत, पार्श्वशूछ, स्वरमेद आदि रोग नष्ट होते हैं।

## जीवनन्त्यादि घृत

गन्य वृत ४ सेर, जल १६ सेर, कल्क द्रव्य जीवन्ती, मुळहठी, किशसिश, इन्द्रजौ, कच्र, पुहकरमूळ, छोटीकटेरी, गोसर, वलामूल ( सरेटी की जड़) नीला कमल, तामलकी CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangatri एकसी तिरासी

( भूमि आंवला ), त्रायमणा, दुरालमा ( घमासा ) तथा पिप्पली ये सब औषधियाँ मिलित् १ सेर इन औष-घियों के कल्क के साथ यथा विधि घृत पाक करे सिद्ध हो जाने पर छानकर रख ले। यह घृत उपयुक्त मात्रा में सेवन करने से विविध ज्याघि समूहात्मक राजयक्ष्मा के ग्यारह लक्षणों को नष्ट कर देता है। यह योग चरक का है। इसका नाम जीवन्त्यादि घृत है। इसकी मात्रा है तोले से आधा तोला तक है।

### पिप्पली घृत

घृत ४ सेर, जल १६ सेर, करक द्रव्य पिप्पली आध सेर, वकरी का दूध १६ सेर इनके साथ यथा विधि पाक करे। इस घृत को उपयुक्त मात्रा में सेवन करने से कासकान्त क्षय रोगियों का अग्निमान्य दूर हो जाता है अथवा क्षय रोगियों की तथा कास के रोगियों की जठराग्नि की वृद्धि हो जाती है।

### पाराश्चर घृत

गन्य वृत २ पात्र (अर्थात् ८ प्रस्थ) क्वाथनीय औषध मुळहठी, वळामूळ, गिळोय तथा स्वल्प पंचमूळ, शाळ-पणीं, वृश्निपणीं, क्रोटी कटेरी, बड़ी कटेरी, गोखरू इन पांच औषिष्ठिं के मुळों को अव्वल्पालंब मूळां कहते हैं के बे जासव एकसी बौरासी

### काक्षणिक चिकित्सा

श्रीविधयां मिळत १ तुळा (अर्थात् सौ पळ) क्वाथ पाकार्थ पानी २ शूर्प अर्थात् ६४ प्रस्थ शेष ८ प्रस्थ आवळों का स्वरस, ८ प्रस्थ ईल का रस, ८ प्रस्थ दूष, २ अर्भण (३२ प्रस्थ) कल्क द्रव्य जीवनीय गणोक्त औषिधयां मिळित २ प्रस्थ इन औषिधयों के साथ यथाविधि वृत पाक करे। सिद्ध हो जानेपर निर्मळ वस्त्र द्वारा छानकर रखळे। इसका नाम पाराशर वृत है, इसकी मात्रा । तोळे तक है। इस वृत को छपयुक्त मात्रा में सेवन करने से ससैन्य कास पार्श्वशूळ अतिसार आदि अपने छपद्रवों युक्त भी राजयहमा समूळ नष्ट हो जाता है। यह योग वारभट का है।

# निगु ण्डी घृत

गन्य वृत ४ सेर मूळ फळ तथा पत्र संयुक्त सम्हाळ् का स्वरस ४ सेर पाकार्थ पानी १६ सेर इसके बाद यथा विधि वृत पाक करे सिद्ध हो जाने पर निर्मळ वस्त्र हारा छानकर युद्ध पात्र में रख दे। इस वृत को उपर्युक्त मात्रा में सेवन करने से खत खीण का रोगी देवताओं के समान नीरोग हो जाता है। मात्रा ई तोळा।

## बलादि घृत

गम्य वृत ४ सेर गायका दुष ६ सेर क्वाथनीय द्रम्य वलामूल, गोलरू, बड़ी कटेरी, (कल्शी पृश्तिपणीं) नीम की CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by एडसी प्राची छाड, पितपापड़ा, घावनी छोटी, कटरी, शालपणीं, नागर-मोथा, त्रायमाण, दुरालमा (घमांसा) ये औषधियां मिलित ४ सेर क्वाथार्थ पानी ३२ सेर अवशिष्ट काथ ८ सेर कल्क द्रव्य तामलकी (भूमि आंवला) कचूर, किस-मिश, पुद्दकरमूल, मेदा, आंवला ये सब औषधियां मिलित परिमाण में १ सेर इन औषधियों के डिलित काथ तथा कल्क आदि के साथ यथा विधि घृत पाक करे। सिद्ध हो जाने पर इसे निर्मल बस्त्र द्वारा छान कर रखले। इस घृत को उपयुक्त मात्रा में सेवन करने से ज्वर क्षयकास शिरः शूल पाश्वंशूल आदि रोग नष्ट हो जाते हैं। इसका नाम वलादि घृत है, इसकी मात्रा है तोला से १ तोला तक है।

## लाक्षादि चूर्ण

यदि वक्षस्थल में क्षत घाव होने का बोघ हो जाय तो लाक्षाचूर्ण को उपयुक्त मात्रा में ४ रत्ती से ८ रत्ती तक अक्रित्रम तथा स्वच्छ शहद में मिलाकर दूघ के साथ सेवन करे। इसके बाद इस औषघ के जीर्ण हो जाने पर चीनी मिले हुए दूघ के साथ मात खिलावे।

## इस्वालिकादि साधितं दुग्धम्

इस्वालिका (ईस्त के सदृश औषि विशेष अथवा कारा तृण) पिसप्रनिथ (पद्मकंट) क्रमल की केशार तथा CC-0. Jangamwadi Math Collection. क्रमल की केशार तथा एकसी डियासी

### काक्षणिक चिकित्सा

छाछचन्द्रन इन सब औषिषयों को मिछित २ तोछा छेकर १६ तोछे दूध में ६४ तोछे पानी डाछकर यथा विधि पाक करे। जिस समय पानी सब जल जाय केवल दूध बचा-रहे इस समय इतार दे। इस रीति से दूध बाले। इससे पुष्कुस-गत क्षत ( घाव ) दूर हो जाता है अर्थात् घाव जुड़ जाते हैं।

### क्षत क्षय विविध योग

बलामूल (खेरेटी की जड़), अश्वगत्य, गंमारी का फल, शतावर तथा पुनर्नवा इन सब औषधियों को अथवा पृथक २ तोले लेकर पूर्वीक क्षीरपाक की विधि से क्षीर-पाक करे। इसके सेवन करने से भी क्षय दूर हो जाता है।

### वालान्ध घृतस्

गन्य घृत ४ सेर काथनीय द्रन्य बलामूल, नागवला (गंगेरन) तथा अर्जुन छाल ये तीनो औषघियां (मिलित परिमाण में) ८ सेर क्वाथार्थ पानी ६४ सेर अवशिष्ट वस्त्र पूत काथ १६ सेर कल्क द्रन्य गुलहती १ सेर इन (पूर्वोक्त) औषधियों के साथ यथा विधि घृत पाक करे सिद्ध हो जाने पर निर्मल बस्त्र द्वारा छानकर रखले। इस घृत को उपयुक्त मात्रा में सेवन करने से इत्य रोग, इत्यशुल, उरस्तत, रक्तपित, कास, वातरक्त, प्रभृति अति दारुण रोग नष्ट हो जाते हैं। इस घृत की मात्रा 🚦 तो छे से १ तो छे तक है।

## बलागर्भ घृत

गव्य घृत ४ सेर, क्याथनीय द्रव्य दशमूळ मिळित ४ सेर, पाकार्थ जळ ३२ सेर, अवशिष्ट काय १ सेर, क्वाथार्थ शतावरी रस ४ सेर, पाकार्थ जळ १६ सेर, अवशिष्ट शतावरी क्वाथ ४ सेर, दूध ४ सेर, कल्क द्रव्य बळामूळ ( खरेटी की जड़ ) १ सेर इन औषिषयों के साथ यथाविषि पाक करे। इस घृत को उपयुक्त मात्रा में सेवन करने से विविध प्रकार के अघातों से उत्पन्न राजयक्षमा शूळ उरक्षत क्षय तथा कास नष्ट हो जाता है। इसका नाम बळागर्म घृत है। इस घृत की मात्रा १ तोळे से १ तोळा तक है।

### नागवला घृत

गन्य वृत १६ सेर, क्वायनीय द्रन्य नाग बलामूल (गंगे-रन) १०० पल (१० सेर,) पाकार्थ जल २ द्रोण (६४ सेर) शेष क्वाय आधा द्रोण (१६ सेर) गायका दूघ १६ सेर कल्क द्रन्य अतिवला (कंघी) बलामूल (खरेटी की जड़) मुल्ड्ठी, पुनर्नवा, पुण्डरीककाल, काश्मर्यत्वक (गम्मारी के मूल की छाल) चिरोजी, कौंछ के बीज, अश्व-गन्य, सिता (समोद चूच, अविला, समेद कटेरी अथवा चच) एक्सी अठासी

शतावर, मेदा, महामेदा, गोखरू मृणाळ ( उशीर-खश ) बिस (कमला सूत्र) शालुक, नागरमोथा ये औष-धियां पृथक चार-चार तोले। इन औषधियों के क्वाथ तथा कलक आदि के साथ यथाविधि घृतपाक करे। सिद्ध हो जाने पर निर्मेछ बस्त्र द्वारा छानकर रखछे। इस घृत को उपयुक्त मात्रा में सेवन करने से रक्त पित्त उरख्यत राज-यक्ष्मा दाद भ्रम तृष्णा आदि रोग नष्ट हो जाते हैं। यह वृत अत्यन्त बळवर्घक है तथा देहपुष्टीकारक है। यह ओजवर्घक आयुस्कर तथा बली-पलीतनाशक बुढापे के ळक्षणो को दूर करने वाला है। इस घृत को लगातार ६ महीने तक नियम पूर्वक सेवन करने से बूढ़ा आदमी जवान हो जाता है। इसका नाम नागवछादि घृते है, यह योग अष्टाङ्क हृद्य सहिता का है। इस घृत की मात्रा है तो है से १ तोले तक है।

वासादि क्वाथ — अब्सा, सिरस की खाछ, अस-गन्ध, पुनर्नवा की जड़, इनका काथ क्षयरोग में उस अवस्था में छाम देता है जब कि खांसी, शरीर में दर्द और किसी स्थान में सूजन हो।

त्रयोदुशांग क्वाथ—धनियां, पीपछ, सोंठ, द्रा-मूछ, इनका काथ पार्श्वशूछ, श्वास, जुकाम और ज्वर को दूर करता है बात और कफ की अधिकता में देना चाहिये।

८८-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

द्शपूलादि क्वाथ — दरामूल, खेरेटी, रासना, पोइकरमूल, देवदार, मोथा, इनका काथ पार्श्व कन्धा, मस्तिष्क इन के शूल को और चरक्षत खांसी श्वास को दूर करता है।

वलादि क्वाथ—खैरेटी, विदारीकंद, खम्मारी, सेवती के फूछ, शतावर, पुनर्नवा की जड़ इन औषधियों को दूध में औटाकर छान कर और शहद मिछाकर पीने से क्षय शोषादि से दुर्वछ रोगी का बछ बढ़ता है तथा खांसी को नष्ट करता है।

द्वितीयवलादि क्वाथ — खरेटी, दोनों कटेरी की जड़, मुनका, अदूसे का पत्ता, इनके काथ में शहद डाळ कर और मिश्री डाळ कर पीने से क्षय जन्य ग्रुष्ककास दूर होता है।

मुक्तादि चूर्ण-मोती तोछे १, अम्बर ३ मारो, सोने के वर्क १॥ मारो, वंसछोचन ६ मारो, छोटी इछायची

उपरोक्त कार्यों की औषियाँ समान माग छेनी चाहिये। और १ मात्रा दो तोछे की बनानी चाहिये। उसे आधासेर पानी में औटावे जब आधापाव रहे तब छानना चाहिये। मिश्री शहद जो प्रक्षेप में हैं उन्हें एक खुराक्षणमें चार अश्री क्षिक्ता चाहिये। by eGangotri एकसी नवे

के बीज ३ माशे, पीपर के दाने ३ माशे। प्रथम मोतियों को गुळाब जळ में खरळकर उसमें स्वर्ण और चांदी के वर्क खरळ करले, पश्चात् सूखने पर अन्य औपिधयों को दूसरे खरळ में घोटकर मिळाले और ३ रत्ती चूर्ण को १ तोले मक्खन और ४ माशे शहत में मिळा कर क्षय रोग की उस अवस्था में देवे जब कि ज्वर की मन्द उन्मा हो, रोगी निर्वेळ हो और कफ की अधिकता हो।

सितोपलादि चूर्ण—मिश्री १६ तोळे, बंसळोचन द्र तोळे, पीपर छोटी ४ तोळे, छोटी इलायची के दाने २ तोले, दाळचीनी १ तोले इन सब को कूट कर चूर्ण बना लेने, इसमें से ६ तोळे चूर्ण को एक तोळे मक्खन और ४ मासे शहत में मिलाकर क्षय रोग की उस अवस्था में दे जब कि शुष्क खाँसी, दाह, पाद दाह, ज्वर अथवा अठिच हो।

जातीफलादि चूर्ण—जायफल, वायविडंग, चित्रक की खाल, तगर, तिल, तालीसपत्र, चन्दन सफेद, सोंठ, लोंग, कालाजीरा, मीमसेनीकपूर, इरड़, शांवला, पीपल-खोटी, बंसलोचन, दालचीनी, तेजपात, इलायची छोटी, नागकेशर, ये सब औषधियां तीन २ तोले ले और मांग २८ तोले ले और सब के बराबर मिश्री मिला सब को कूट कपड़ छानकर चूर्ण बनाये। जब क्षयरोगी को दस्त CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by होते हों या भूख न लगती हो, अरुचि हो, खाँसी हो उस अवस्था में २ मारो चूर्ण को ६-६ मारो शहत में मिलाकर चाटना चाहिये।

यवानी खांडच — अजमोद, अनारदाना, सोंठ, डांसरिया अमछवेंत, बेर खट्टे ये औषिषयां चार २ माशे, काछी मिर्च ढाई माशे, पीपर छोटी १० माशे, दाछचीनी, काछा नोंन, घनियां, जीरा सफेद, ये प्रत्येक दो-दो माशे और मिश्री ६४ माशे छे सब का चूर्ण करछे। यह चूर्ण २ माशे जल के साथ क्षय में दे जब अविच हो।

लवंगादि चूर्ण — लोंग, ककोल मिर्च, खस, सफेद चन्दन, तगर, कमलगट्टा, काला जीरा, लोटी इलायची, काला अगर, नागकेशर, लोटी पीपल, सोंठ, वाल्छड़, नेत्रवाला, कपूर, जायफल, वंसलोचन ये सब औषियां बराबर २ लेवे और सबसे आधी मिश्री मिलावे। यह चूर्ण १॥ माशे से २ माशे तक शहत के साथ दे। यह चूर्ण दाह, अकचि एवं क्वर को दूर करता है। वीर्थ्य वर्द्धक और जठराग्नि प्रदीपक है।

द्राक्षादि चूर्ण—मुनका, सीछ, मिश्री, मुछह्ठी, सजूर, सारिवा, वंसछोचन, नेत्रवाछा, आंमछा, मोथा, चन्दन सफेद, वाछछड़, कंकोछ, जायफळ, दाळचीनी, तेजपात, इस्त्रवची चोटी, नामकेशर् विप्रक छोडी, धनियाँ एकसी वानवे

ये सब औषधियां समान भागळे और सब के बरावर मिश्री मिळावे। इसकी मात्रा २ माशे से ६ माशे तक है, अनुपान जळ व दुग्ध के साथ। पित्त, पित्तदाह, मूर्च्छा, वमन, अक्चि, क्षय, ज्वर, रक्त पित्त, और रक्त विकार के ळिये देना चाहिये।

कपूरिदि चूर्ण — कपूर, दालचीनी, कंकोल, जाय-फल, तेजपात यह समान भाग लेंदे, लोंग १, जटामांसी २, कालीमिर्च ३, पीपल ४, सोंठ १ माग ले और सब औषधियों के बराबर मिश्री मिला कपड़ छान कर चूर्ण बनावे। इसकी मात्रा १ माशे से ३ माशे तक अनुपान शहद व दूघ के साथ। यह चूर्ण इदय को हितकारी, अब, खांसी, प्यास और कंठ-रोग नाशक है।

रास्नादि चूर्ण—रास्ना, कप्र, वाछीसपत्र, मजीठ, शिलाजीत, त्रिकुटा, त्रिफला, मोथा, वायबिहंग, चित्रक की छाल, ये जीविव समान भाग हे और छौह मस्म १४ भाग हे सब को कपड़छान कर चूर्ण कर छे। इस चूर्ण की एक माशे मात्रा शहद माशे ४ और घी माशे ६ में मिला कर क्षय की हस अवस्था में दे जब कि शुक्क खांसी और रोगी बल्हीन हो, यक्कत, विली बढ़ गई हो, पेट में दर्द और अग्नि मन्द हो, कफ के साथ रक्त जाता हो।

<sup>93</sup> CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by

उशीरादि चूर्ण— खस, तगर, सोंठ, कंकोछ, चंदन दोनों, छोंग, पीपरा मूछ, पीपछ छोटी, इछायची छोटी, नाग केशर, मोथा, आंवछा, कपूर, तवाखीर, तेजपात, काछा अगर, ये समान भाग होवे तथा इन सब का अष्ट-मांश मिश्री मिछा चूर्ण करे। रक्त-पित्त-वात (खून की वमन) और इदय का संताप— इनको नष्ट करता है। मात्रा २ माशे से ६ माशे तक। अनुपान जछ व दूध।

तालीशादि चूर्ण—वालीसपत्र १, काली मिर्च २, सोंठ ३, पीपल होटी ४, वंशलोचन ४, दालचीनी अर्द्ध भाग, इलायची होटी अर्द्धभाग और मिश्री ३२ भाग हे चूर्ण बनावे। सांसी, श्वास, अरुचि, हृद्य रोग, शोष, ज्वर, कफ्र नाशक और अग्निवर्धक है।

एलादि गुटिका—इलायची छोटी ६ मारो, तेज-पात ६ मारो, दालचीनी ६ मारो, मुनका और पीपल छोटी दो-दो तोले, मिश्री ४ तोले, मुलेठी ४ तोले, खजूर ४ तोले, किशमिश ४ तोले इनको पीस कर शहत में गोली मर-वेर के बराबर बनावे। इन गोलियों से वरक्षत, शोष, ज्वर, शुक्क खांसी, तृषा, अकचि, स्वरमंग वे सब नष्ट होते हैं।

सूर्यप्रमा गुटिका—दारुद्द्दी, सोंठ, कांछी मिर्च, पीपळ डोडी अन्वासिवंग, चित्रक की खाळ, बजा, दहदी, एक्सी नौरानने

### खाक्षणिक चिकित्सा

कंजा, गिछोइ, देवदार, अतीस, निसोय, कुटकी, घनियाँ, अजमायन, जवासार, युद्दागा, संघानमक, काळानमक, कचळवन, गजपीपळ, चन्य, गिळोय, ताळीसपत्र, पीपरा-मूछ, पोइकर मूछ, चिरायता, भारंगी, पदमास, जीरा सफेद, जायफल, कुड़ा की छाल, दंती, मोथा, ये औष-धियां एक-एक तोला ले और त्रिफला २० तोला, शिला-जीत २० तोला, मूगुल ३२ तोले, लोहमस्म २८ तोले, स्वर्ण माधिकमस्म ८ तोळा, मिश्री २० तोळा, बंसळोचन, दाळचीनी, तेजपात इळायची छोटी ये औषिषयां चार-चार तोछे छे, और सब का चूर्ण बना घी, शहत में पीस गोळी ऋरवेर के बराबर बनावे । जिस रोगी को क्षय के साथ वीर्घ्य विकार भी हो उसके छिये यह अतिलाम-दायक है और खांसी-सरश्चत-शोष-मंदाग्नि को दूर करती है।

च्यवनप्राशावलेह—शालपणीं, प्रष्टपणीं, कटेरी
दोनों की जड़, गोलरू की जड़, बेल की जड़ की छाल,
अरिनमंथ, रथोनाक, खम्मारी, पाठा, खेरेटी, मुख्पणीं,
माषपणीं, काकड़ासिंगी, भूमिश्वामला, मुनका, जीवन्ती,
पोहकर मूल, अगर, हरल, गिलोथ, जीवक, शृषमक, शृद्धि,
कचूर, मोथा, पुनर्नवा की जड़, मेदा, इलायची छोटी, कमलगृहा, चन्दन सफेद, विदारीकंद, बांसे की जड़, काकोली,
काकनासा ये प्रत्येक चार-चार तोला, आंबले ५०० नग,
CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri
पक्सी पंचानवे

जल १ द्रोण (१६ सेर) शेषजल एक आढ़क घृत २० तोला, तेला, सरसों का २० तोले, मिश्री २०० तोले, शहत २० तोले, वंसलोचन १६ तोला, पीपल्लोटी ८ तोला, दालचीनी, इलायची छोटी, नागकेशर, ये सब ४ तोला लेवे। बनाने की विधि—

प्रथम शालपणीं से काकनासा तक औषधियों को कूटकर आमले पानी के साथ एक गागर (मटका) में भर कर औटावे जब चीथाई शेष रहे तब आंमले निकाल अलग रक्खें और द्वा में से पानी (क्वाथ) अलग निकाछ हो। उन उवाहो हुये आंमळों को मंथन कर और गुठली निकाल कपड़ा में झान लो, और घृत, तैल, डाल चीनी की कढ़ाई में आंमले के गूदे को भूनले। फिर क्वाथ, जो आमले के साथ औषियां औटाई गई थी, में मिश्री डाळ चासनी करे जब चासनी हो जाय तब वंसळोचन से नागकेशर तक औषवियों को कूट कपड़ छान कर मिछादे तथा शहत और भूना आंमले का गूदा डाळ अबलोह तैयार करे। यह अवलोह एक एक तोळे दूध के साय क्षय रोग की उस अवस्था में दे जब कि रोगी दुर्वछ हो, बात पित्त की खांसी हो, दाह हो, वीर्व्य विकार हो, कफ के साथ रक्त जाता हो, कंठ का स्वर क्षीण हो गया हो,।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

#### **डाक्षणिक** चिकित्सा

अमृतप्राशावलेह—गाय का दुग्ध, आंमलो, विदारीकंद ईस और क्षीर वृक्षों का रस एक २ सेर, घी एक सेर, मुलोठी, ईस, मुनका, दोनों चन्दन, सस, मिश्री, कमलगट्टा, महुआ के फूल, पदमास, जवासे की जड़, सम्मारी, रोहिषतृण, ये सब औषधियां कल्कार्थ डेढ़ २ तोलो लो, घृत पाक विधि से घी सिद्ध करलो, पीछे इन घी में आध सेर शहत और मिश्री ६ सेर तथा दालचीनी, इलायची छोटी, तेजपात, नागकेशर दो दो तोलो को चूर्ण कर मिलालो। इसे अमृतप्राशावलोह कहते हैं।

एक तोले अवलेह दुग्ध के साथ खिलावे। इससे रक्त पित्त, क्षत क्षय, श्वास, खांसी, अरुचि, हिचकी, मूत्रकुळू और ज्वर दूर होते हैं और बलवर्षक है।

वृ० वासावलेह—बांसा ४०० तो हे को एक एक द्रोण (१६ सेर) पानी में पकावे चतुर्याश शेष रहने पर खतार कर झान है। पुनः इस जह में ४०० तो हे मिश्री मिछाकर मन्द अग्न से चासनी अवहेह की कर है। और सोंठ, मिर्च का ही, पीपर झोटी, इहायची, दाह चीनी, तेजपात, कायफ ह, मोथा, कूट, जीरे दोनों, निशोथ, पीपरामूह, चन्य, कुटकी, आंवला, ताही सपत्र, धनियां वंस होचन, ये सब औष धियां दो २ तो हे हे चूर्ण कर पिछा होरे शीत होने पर ३२ तो हा शहत मिछाकर CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotti एक सी सताने

अवहोह तैयार करे। इस अवहोह को रोगी का बळावळ विचार १ तोहो से २ तोहो तक गरम (गुनगुने) जळ के साथ क्षयरोगी को दे। यह अवहोह उस अवस्था में अति ळाम देता है, जब कि कफ खाँसी की अधिकता हो, दस्त साफ न होता हो, और अग्नि मन्द हो।

वलादिघृत—सैरेटी, गोसर, कटरी की जड़, प्रष्ठपणीं, शालपणीं, नीम की झाल, पित्तपापड़ा, मोथा, त्राय-माण, जवासे की जड़, बड़ी कटरी, हरड़, कचूर, मुनक्का, पोहकरमूल, मेदा, आंवला ये सब औषधियां दश २ तोले लोकर दा। सेर पानी में औटावे जब २ सेर रहे तब झान कर उसमें दूघ गाय का २ सेर और घी १ सेर डाले और मूमि आंवला, कचूर, मुनका, पोहकरमूल, मेदा, आंमलो साढ़े तीन तीन तोले लो कलक बना घृत सिद्ध करे। इस घृत के सेवन से ज्वर, क्षय, कास सिर और पसवाड़े का दर्द दूर होता है।

जीवंत्यादि घृत—जीवन्ती, गुलोठी, गुनका, इन्द्रजो, कचूर, पोइकरमूळ, कटेरी की जड़, गोखरू, खेरेटी, नीळोफर, मूमिआंवळा, त्रायमाण, जवासे की जड़, पीपळ-छोटी ये सब औषधियां पांच २ तोळा लो चार सेर जळ में औटावे जब १ सेर रहे तब छानकर वकरी का दूध २ सेर, सही शासिर, जी एक सेर मिळाकर पकाव जिल्ला वृत-एकसी अन्द्राव

### खाक्षणिक चिकित्सा

मात्र शेष रहे तब छान कर रक्खे। यह घृत क्षय रोग के ११ उपद्रवों को दूर करता है तथा नस्य छेने से शिर रोग दूर करता है।

कोलाद्य घृत—वेर की छास का रस १ सेर, घृत पक सेर, दूघ आधरेर, और वायिवढंग, दाक्हल्दी, दाछ-चीनी, असरोट, सजूरा, फाछसे, मुनक्का, मुलेठी, पीपछ छोटी, ये सब दो २ तोछे छे कलक बनाकर मिछा पचावे जब घृत मात्र शेष रहे तब छान कर रक्से। इससे सांसी, कफ के साथ रक्त का आना, स्वरमेद, श्वास, ज्वर नष्ट होते हैं।

गोक्षुरादि घृत-गोखरू, जवासा, शाल्पणीं, पृष्ठ-पणीं, मुद्गपणीं, माषपणीं, खेरेटी, पित्तपापड़ा, एक एक छटांक पानी १ सेर में औटावे। जब आधसेर पानी शेष रहे तब छान कर कचूर, पोहकरमूळ, पीपळ, त्राय-माण, मूमिखांबळा, चिरायता, क्रुटकी, सारिवा, ये सब

नोट—कोलायपृत में बेर की लाख का रस लिखा है उसके बनाने की विधि यह है कि एक सेर लाख को चार सेर पानी में भौटावे अब १ सेर रहे तब छान छे। धौर औटाते समय सज्जी, सुद्दागा, लोध दो २ तोके डालना चाहिये।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by क्यांप्र विभावने

एक २ तोळा छ। इन झौषियों का कलक बनावे। और वृत एक सेर, दूध २ सेंर डाळ कर पचावे। जब वृत मात्र शेष रहे तब छान कर रक्खे। इस वृत से ज्वर, दाह, श्वास, पसळी और मस्तक का शूळ आदि क्षय के उपद्रव दूर होते हैं।

एलादिघृत—इलायची छोटी, अजमोद, आमल, इरहे, बहेड़ा, खेर, नीम, विजेशार, (खेर से शाल तक तीनों का खार लेना चाहिये खार न मिले तो छाल लेना) वार्याबहंग, मिलाव, चित्रक, त्रिकुटा, मोथा, गोपीचन्दन, ये सब आठ आठ पल ले सोलह गुने जल में पकावे। जब सोलहवां माग शेव रहे तब छान कर एक सेर घी हाल कर पचावे। जब घी मात्र शेव रहे तब छान कर २ सेर शहत, छः छटांक वंशलोचन का चूर्ण, और एक सेर चौवह छटांक मिश्री मिलाकर मथानी से अच्छी प्रकार मथ कर रख ले। यह घी दो तोले दूघ के साथ खिलावे। इसके सेवन करने से यहमा रोग दूर होता है। इससे बल, वीर्यं बढ़ता है। सुश्रुतोक्त यह वृत परम रसायन है।

द्राक्षादि घृत—युनका काली एक सेर, मुळेठी आधा सेर कूट कर ६ सेर पानी में औटावे जब १॥ सेर रहे तब छान कर उसमें मुलेठी ४ तोला, मुनका ४ तोला, CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitize by e Gangotti

### लाक्षणिक चिकित्सा

पीपल छोटी ८ तोला का कल्क बना घी १ सेर, दूघ ४ सेर डाल कर पचावे। जब घी मात्र शेष रहे तब छान कर मिश्री आघ सेर को पीस कर छाने हुए घी में मिलावे यह द्राक्षादि घृत क्षय, सर खत, खांसी, कफ नाशक और बलवर्षक है।

चन्दनादि तैल — चन्दन सफेद, नेत्रवाला नस, कूट, मुलेठी, मजीठ, पदमास, छड़ छवीला, सस, देवदारू, कायफल, गंघेल घास (पूतकेशर) तेजपात, इलायची छोटी, वालछड़, कंकोल फूलप्रयंगु, मोथा, इल्दी, दारहल्दी, सारिवा दोनों, छुटकी, लोंग, केशर अगर, दालचीनी, रेतुका, ये प्रत्येक तीन २ तोला और दही का तोड़ बीस सेर, तैल ४ सेर, लाख का रस ४ सेर, सब को एकत्र कर पचावे जब तेल मात्र शेष रहे तब छान ले। इस तेल के मर्दन से बल बढ़ता है, शरीर कान्तिवान होता है. ख्रय-रफ-पित्त नष्ट होते हैं, घातुओं में प्रविष्ठ हुआ ज्वर बाहर निकलता है।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

चन्द्रनादि तेळ में जो लास का रस लिसा है वह इस प्रकार बनाना चाहिये कि लास ?॥ सेर, सज्जी आध्याव, सुद्दाता। आध्याव, लोध आध्याव, बेर की पत्ती S= सब को कूट कर बीस सेर पानी में औटा वे जब ५ सेर रहे छानले। यही लास का रस है।

अक्नग्नियादि तैल-असगन्य, खैरेटी, छाख, ये तीनों एक २ सेर छे कूट कर एक द्रोण (१६ सेर) पानी में औटावे। जब चौथाई पानी शेष रहे तब छान कर तैछ तिछ का १॥ सेर, दही का तोड़ ६ सेर और अस-गन्ध, इल्दी, दाक्हल्दी, रैनुका, कूट, मोथा, चन्दन, देव-दाक, कुटकी, शतावर, छाख, मूर्वा, पीपरामूछ, मजीठ, मुळेठी, खस, सारिवा, ये प्रत्येक औषधियां पौने दो दो तोछे छे कल्क बनाकर सब को अग्नि पर रख पचावे जब तैछ मात्र शेष रह जावे छान छे। इस तैछ की माछिश से यहमा, ज्वर, कास, श्वास, दूर होते हैं तथा घातुओं की वृद्धि होती है।

लक्ष्मीविलास तैल—इलायची, चन्द्न, रास्ना, लाख, नख, कपूर, कंकोल, मोथा, खैरेटी, दालचीनी, इल्दी, पीपल लोटी, अगर, तगर, जटामांशी, कूट ये प्रत्येक औषधियां एक २ तोला और काली अगर ३ तोला ले, डमरू यन्त्र से तैल निकाल ले। यह तैल सुगन्धयुक्त है। पान में लगाकर सेवन करने से कफ को दूर कर जठराप्ति वो दीप्त करता है और शरीर से मालिश करने पर क्षय, ववासीर को नष्टकर स्त्री पुरुषों में प्रीति उत्पन्न करता है।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

#### छाक्षणिक चिकित्सा

द्राक्षारिष्ट — मुनका २०० तोळे छे ३२ सेर पानी
में औटावे जब ८ सेर पानी शेष रहे तब छान कर १२॥
सेर गुड़ डाळे और दाळचीनी, इळायची छोटी, तेजपात,
नागकेशर, फूळप्रयंगु, काळीसिर्च, पीपर छोटी, वायबिड़ंग ये आठ औषधियां चार २ तोळे डाळ कर चिकने
बासन में भर मुख बन्द कर एक मास रक्खा रहने है।
१ मास पश्चात् साफ कर बोतळों में भर छे। यह अरिष्ट
कफ को निकाळने वाळा, फेफड़ों को साफ और पुष्ट करने
वाळा, कास नासक, बळवर्षक, और क्षय नाशक है।

बवूलारिष्ट—बवूल की झाल २ तुला (अर्थात् १२॥ सेर ) को कूट कर ६४ सेर पानी में छौटावे, जब १६ सेर रहे झान कर १८॥ सेर गुड़ डाले और धाय के फूल ६४ तोले, पीपल झोटी ८ तोले तथा जायफल, कंकोल, लोंग, इलायची झोटी, दालचीनी, तेजपात, नाग-केशर, काली मिर्च, ये सब औषधियाँ चार २ तोले ले। सबको चिकने बासन में भर कर मुख बन्द कर एक मास रक्ता रहने दे। १ मास पश्चात साफ कर बोतलों में भर ले। यह अरिष्ट कफ को निकालने वाला, दस्त को बांधने वाला तथा कौस नाशक है।

द्राक्षारिष्ट में अनेक वैद्य धाय के फूल मुक्कों से चौथाई भाग डालते हैं।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGanक्रोबो तीन

दश्चमूलारिष्ट--दशमूल २०० तोले, चीते की खाल १०० तोले, पोहकरमूल १०० तोले, लोघ ८० तोले, गिलोड ८० तोळे, आंमले ६४ तोळे, जवासे की जड़ ४८ तोछे, खैरसार ३२ तोछे, इड़ का बक्क ३२ तोछा, कूट, मजीठ, देवदारू, वायविडंग, मुछेठी, भारंगी, कैय, बहेड़े का बक्क, सांठी की जड़, चन्य, जटामांसी प्रियंगु, सारिवा. काळाजीरा, निशोथ, रेनुका, रासना पीपछ छोटी, सुपारी, कचूर, इल्दी, सोंफ, पदमाख, नागकेशर, मोथा, इन्द्रजो, काकड़ासिंगी, ये औषधियाँ आठ २ तोळे और अष्टवर्ग ६४ तोळे छे, सबको कूट-कर आठ गुने जल में काथ करे जब चतुर्थाश रहे तब छान छे। फिर मुनका २५६ तोले छे चौगुने जछ में पचावे जब चतुर्थाश शेष रहे तब छान कर ऊपर के काथ में मिछा दे। और घाय के फूछ १२० तो०, शीतछचीनी, सस, चन्दन सफेद, जायफड, छोंग, दाळचीनी, इछायची छोटी, तेजपात, नागकेसर, पीपछ छोटी, ये सब आठ आठ तोछे और कस्तूरी ४ माशे डाछ कर चिकने बासन में भर मुख बन्द कर एक महीना घरा रहने दे। पश्चात् छान कर निर्मेछी डाछ साफ कर बोतर्छों में भर छे। यह अरिष्ट बात प्रधान क्षय के छिये तथा नज्ञ प्रतिश्याय के छिये अति छाभदायक तथा बछवर्षक है।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

### काक्षणिक चिकित्सा

बासारिष्ट—बासे के पत्तों का स्वरस १०० तोला, मृतसंजीवनी सुरा १०० तोले. मुलेटी का सत्व २ तोला, कपृर १ तोला, अफीम १ तोला, मारंगी १ तोला, बहेरे का बक्कल २ तोला, लोंग २ तोला, जायफल १ तोला. इला-यची छोटी २ तोला, सिर्चकाली १ तोला, तालीसपत्र २) काकड़ासिंगी १) सिश्री ४० तोला इन सब औषधियों को सूट कर चिकने बासन में मर मुल बन्द कर १ महीना रक्ला रहने दे। पश्चात् छान कर साफ कर ले। यह अरिष्ट बढ़े हुये कफ को नष्ट कर खांसी को दूर करता है तथा क्षय, ज्वर, प्रतिश्याय को नष्ट करता है।

चित्तचन्द्रासत्र—मोथा, मिर्जकारी, चन्य, चीते की छाछ, इल्दी, वायविहंग, आंवछा, सस, छाड़छवीछा, सुपारी, लोध तेजपात, वर्कतिञ्वत, चन्दन सफेद, तगर, वाछछड़, देवदार, दाछचीनी, गोंद, नागकेशर, ये प्रत्येक ओषधियां आठ २ माशे छे और धाय के फूछ ४० तोछा, सुनका ८० तो०, गुड़पुराना १५ सेर, जल २६ सेर हाछ चिकने वासन में मर सुख बन्द कर एक मास रक्खा रहने दे। पश्चात छान साफ कर बोतलों में मर रक्खे। यह चित्त चन्दरासव सिद्धभेषज्यमणिमाला में सुद्रित है और कफ-काश-सुय नाशक और वलवर्द्धक है।

मृगांकपोटलीरस—पारा १ भाग, स्वर्ण के वर्क १ भाग, मोती २ भाग, गंधक शुद्ध २ भाग, मुहागा चौथाई भाग। प्रथम पारा और स्वर्ण के वर्क घोटे जब स्वर्ण के कण न चमके तब मोती हाल कर घोटे जब खूव बारीक हो जावे तब गन्धक-मुहागा हाल कर घोटे खोर जब सब एक हो जावे तब कांजी हाल दो पहर घोट कर टिकिया बना मुखावे। पश्चात् सम्मुट कर लवण से पूर्ण किये हुये वर्तन के बीच में रख ८ पहर की लगा दे। स्वांग शीतल होने पर निकाले। यह मृगांक पोटलीरस कस अवस्था में देना चाहिये जब कि क्षय, ज्वर, कास-मन्दागिंग, प्रहणी के साथ में निर्वलता अधिक हो। उस समय देने से बड़ा लाम देता है।

स्वर्णमालतीवसंत—स्वर्ण के वर्क १ तो०, मोती २ तो०, कालीमिर्च धुली हुई ३ तो०, शुद्ध हिंगल ४ तो०, खर्पर शुद्ध ८ तो० (अभाव में यशद मस्म), गाय की लोनी ६ माशा सब को खरल कर बारीक करले पश्चात् नीबू का रस डाल खरल करे। जब तक गाय की लोनी की चिकनाई नष्ट न हो जावे तब तक नीबू का अर्क डाल घोटता रहे। जब चिकनाई न रहे तब टिकिया

स्वर्णमान्ति वसंत में आज कल अनेक वैद्य अच्छा व असली क्षर्पर म<sup>्</sup>मिलने से बुद्ध व्यंत्रिंद्भीरम् क्षिति हुँ ipitized by eGangotri बोसी के

### काक्षणिक चिकित्सा

बना सुखाछे। यह सव प्रकार के ज्वर, क्षय, स्वास, कफ को नष्ट कर वळ बढ़ाती है।

वसंत कुसुमाकर — प्रवालमस्म, रससिन्दूर, मोती, अन्नकमस्म चार-चार माशे, रौण्यमस्म, स्वर्णमस्म दो-दो माशे, लोहमस्म, नागमस्म, वंगमस्म तीन-तीनं माशे छे। सब को मिला खरल कर अद्भसे के पर्तो का स्वरस, इल्दी का क्वाथ, ईख का स्वरस, कमल के फूलों का स्वरस, मालती के फूलों का स्वरस, केला की जड़ का स्वरस, अगर का क्वाथ, चन्दन सफेद का क्वाथ इन औषधियों की अगल २ सात २ मावना देवे। यह बसंत कुसुमाकर रस सस अवस्था में अति लाम देता है जब कि अय के साथ वीर्य्य विकार हो, कास के साथ कफ की अधिकता हो, बलहीन हो।

राजमृगाङ्करस—पारे की मस्म (रससिन्द्र)
३ माग, स्वर्णमस्म १ माग, ताम्रमस्म १ माग, मनसिछ
२ माग, गुद्धगंघक २ माग, हरताळ २ माग, सब को
बारीक चूर्ण कर पीछी बड़ी कौड़ियों में मर, बकरी का दूध
और मुहागा पीस कौड़ियों का मुख बन्दकर मुखावे।
मुखाने के पश्चात् मिट्टी के वर्तन में रख उसका मुख बन्द कर गजपुट में फूंक दे। स्वांग शीतळ होने पर मिट्टी के वर्तन को अळग कर कौड़ियों सहित रस को पीस छे। यही
CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGango होती सत राजमृगांक रस है। अनुपान कालीमिर्च, पीपल, घी, शहद। यह रस कफप्रधान क्षय के लिये अति लाभदा-यक है।

अमृतेक्वर रस—पारे की मस्म (रससिन्दूर), गिछोइ का सत्व, छोइमस्म, इन तीन औषियों को समान भाग मिछाने से ही अमृतेश्वर रस बनता है। यह रस इस अवस्था में जब कि क्षय के साथ यकृत विकार हो छाम देता है।

हेमगर्भपोटली रस-शुद्ध पारा एक तोला, स्वर्ण के वर्क ३ माशा, गंधक शुद्ध २॥ तोला छे। कच-नार के रस में खरळ कर गोळा बनाय सराव सम्प्रट में बन्दकर कपड़ मिट्टी कर सुखाकर भूधर यन्त्र में पचावे। स्वांग शीतल होने पर निकाल उसके समान शु० गंधक मिछा अद्रक के स्वरस और चित्रक की जड़ के क्वाथ में भावना देकर युखाकर पीसछे, फिर पीछी बड़ी कौड़ियों में मर सब औपधियों से आधा माग सुहागा और चौथाई भाग सींगिया छे दोनों को शृहर के दूध में पीस कीड़ियों के मुखों को बन्द कर दे। और एक हांड़ी छे उस में आधा चूना ( फर्ड्ड ) भर कौड़ियों को रख फिर चूना भर हांडी को भर दे और हांडी का मुख बन्दकर गजपुट की अगिग वे जबः शीवळवाहोवळाचे जबः सावधानी से हाँही अमें से दोसी आठ

#### छाक्षणिक चिकित्सा

कोड़ियों को निकाछ खरछ कर शीशी में मर रखे। यह हेमगर्भपोटछी रस कफ प्रधान क्षय में दे। हेमगर्भ पोटछी रस की सेवन विधि व पथ्य ष्ट० छोकनाथ रस के समान है।

तथा इस में भी विशेषता यह है कि ३ दिन अधिक निमक न खाय। जब इस औषधि से छड़टी (बमन) होने छगे तब गिछोइ का क्वाथ शहत हाछ के देवे इससे छड़टी आना बन्द हो जाती है। कफ का अधिक प्रकोप हो तो शहत और अद्रक का रस मिछा कर दे। दस्त होने छगे तो भाँग को घी में भून दही मिछाकर देवे, तो दस्त बन्द हो। यह रस कफ प्रधान तथा वायु प्रधान क्षय को नष्टकर अग्नि को प्रदीप्त करता है।

वु॰ लोकनाथरस—बुसुक्षित पारा २ माग, शुद्ध-गंघक २ माग ले कज्जली कर पारे से चौगुनी पीली कौड़ियों को ले उस में कज्जली मर दे। और सुद्दागा १ माग ले गो के दूध में पीस कौड़ियों के सुस्त को बन्द कर दे फिर शंस के टुकड़े ८ माग ले और मिट्टी के दो सरवा ले एक में चूना मर के उस के ऊपर शंस के टुकड़ा रख कौड़ी रस्त ऊपर से फिर शंस के टूक रस्त फिर चूना दाव २ के मर सरवा ढक कपड़ मिट्टी कर एक हाथ के गड्ढे में आरने कुण्डा मर बीच में सम्पुट को रस्त अग्नि दे। CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotti वहांसी नव

स्वांग शीतल होने पर चुना से कौड़ियों को व शंख को निकाल खरल में घोट कर शीशी में भरले। इस ब्रु छोक नाथरस की मात्रा एक रत्ती से ई रत्ती तक है। १६ कालीमिर्च के चर्ण में मिला बात प्रधान क्षय में घी के साथ, पित्त प्रधान क्षय में मक्खन के साथ और कफ प्रधान क्षय में शहत के साथ दे। तथा अतिसार, क्षय अरुचि, संप्रहणी से मन्दाप्रि खाँसी, खांस, गुळ इतने रोगों में भी इस रस को दे। रस को सेवन कर घी भात के ३ प्रास खाय, फिर शय्या पर बिना विद्योना के एकक्षण मात्र चित्त छेट जावे। खट्टे पदार्थ त्याग कर वृत से मोजन करे। तथा उत्तम मीठा दृही मोजन में खावे। सायंकाल में जब भूख लगे तब दूध भात खाय। तिल आमछ इनका कल्क कर के शरीर में माछिश कर के स्नान करे। स्नान का जल सहाता गरम लवे। तेल का स्पर्श भी न करे। पथ्य से रहे।

महालक्ष्मीविलास रस—अश्रक सस्म ८ तोला, पारा ४ तो०, गंधक ४ तो०, चान्दीसस्म १ तो०, सुवर्ण भस्म १ तो०, स्वर्ण माक्षिक १ तो०, वंगमस्म २ तो०, ताष्रमस्म ६ मासा, कपूर ४ तो०। जावित्री, जायफल, विधारे के वीज और धत्रे के बीज प्रत्येक दो-दो तोले। इन सब द्रव्यों को पान के रस में मईन करके २ रती की गोलियी बना ले

दोसी दस

### छाक्षणिक चिकित्सा

वसन्तितिलक रस-छोह भस्म, वङ्गभस्म, स्वर्ण-माक्षिक भस्म, अञ्चक भस्म, मूंगाभस्म, रजतमस्म, मोती-भस्म, जावित्री, जायफळ, वाळचीनी, छोटीइळायची, तेज-पत्र, नागकेशर प्रत्येक समभाग इन्हें एकत्र त्रिफळा के काथ से मर्दन कर २ रची की गोळी बनावे इसमें वैद्य रोगानु-सार अनुपानों की कल्पना करे। इसके सेवन से सम्पूर्ण बात रोग, अपस्मार, विस्चिका, क्षय, उन्माद, शरीरस्तम्म एवं प्रमेह प्रसृति रोग शान्त होते हैं।

यक्ष्मारि लौह —स्वर्णमाक्षिक सस्म, शिलाजीत, हरड़, वायविड़ंग प्रत्येक १ तो०, छौहमस्म ४ तो०, मात्रा २ रत्ती अनुपान घृत तथा मधु। इसके सेवन से पथ्याशी पुरुष का यक्ष्मा रोग नष्ट हो जाता है।

शिलाजत्वादि लौह-शिलाजीत, मुलेठी, त्रिकटु, स्वर्णमाक्षिक सस्म प्रत्येक १ साग छौह सस्म ६ साग इन्हें एकत्र मिश्रित करे इसे दुग्ध के साथ सेवन करने से रक्तक्षय नष्ट होता है। सात्रा २ रत्ती।

क्ष्यकेश्वरी—त्रिकटु, त्रिफला, छोटी इलायची, जाय-फल, लोंग प्रत्येक १ माग लोहमस्म ८ माग इन्हें बकरी के दूध से मर्दन करे २ रत्ती की बटिका बनावे अनुपान मधु। यह रस क्षय रोग नष्ट करता है।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eG

रसेन्द्रगुटिका २ तोले विशुद्ध पारद को जयन्ती तथा अद्रख के रस में तब तक खरळ में मर्दन करे जब तक पारद पिण्डाकार न हो जाय। पश्चात इस पारद को जलकर्णा तथा मकोय के रस से प्रथक मावना दे और मृङ्गराज के रस से मावित कर तो० गन्धक चूर्ण से कज्जळी करे तदन्तर २ प० (१६) तोले बकरी के दुध से मर्दन करे। ४ रत्ती की गोली बनावे। इसके सेवन से सम्पूर्ण लक्षण युक्त क्षय-कास-रक्त-पित्त-अहचि तथा अम्लपित्त आदि रोग नष्ट होते हैं, पश्च दूध।

शृङ्गाराभ्र-अभक्षमस्म १६ तोले कपुर, जावित्री, गत्मवाला, गजपिप्पली, तेजपत्र, लोंग, जटामांसी, तालीस-पत्र, दालचीनी, नागकेशर, कुछ, बाय के फूल प्रत्येक आधा तोला हरड़, आंवला, वहेड़ा, त्रिकटु, प्रत्येक २ मासे है तो० छोटो इलायची जायफल भूघर यन्त्र द्वारा शुद्ध गत्मक प्रत्येक १ तोला पारद आधा तो०, इन्हें एकत्र मिश्रित करके जल से मर्दन कर बटी बनावे। मात्रा १ से २ रती। इसे प्रातःकाल सेवन कर अदरख तथा पान को चबावे पश्चात् जलपान करे इस प्रकार सेवन करने से दुष्टानि जन्य कोष्ठ रोग, ज्वर, उदर रोग, प्रमेंह, मेद रोग, शर्दि शुल, अम्लिपत्त, तृष्णा, गुल्म, पाण्ड, रक्तिपत्त, विषज रोग, पीनस्कृश्लीहरू, आम्लिपत्त क्षा हा विद्याक्षक दोसी बारह

क्याधियां नष्ट होती हैं। यह वल्यवृत्य तथा भोज्य है। इस क्षोषध के सेव न से पुष्टि होती है। पथ्य गोदुग्ध तथा अन्य सिष्ट भोजन। यह औषध वृत्य तथा वाजीकरण है, इसको सेवन करते समय प्रथम कुछ दिनों तक शाक तथा अस्छ पदार्थों का वर्जन करना चाहिये पश्चात यथेष्ट भोजन करे। इस औषध के प्रसाद से दीर्घायु कामदेव के समान दिन्य-रूप वाला तथा रोग एवं वृद्धावस्था के वली पलित आदि लक्षणों से रहित हो जाता है।

मृगाङ्क चूर्ण — प्रवाल सस्म, मुक्ता सस्म, शंक्ष सस्म, बंग सस्म इन्हें सम परिमाण में मिलाकर निम्बत्वक के काथ से मर्दन करे तदन्तर शुष्क हो जाने पर गजपुट दे पश्चात इस औषध के बराबर वंशलोचन का रंब हिंगल मिलावे। मात्रा २ रत्ती अनुपान पिप्पली चुर्ण-मधु। यह मूत्र-कुच्लू, क्षय, कास, यक्ष्मा, स्वरमेद, ज्वर, त्रिदोषज, प्रमेद नष्ट करता है। यह सम्पूर्ण खासी को नष्ट करता है।

स्वल्य मृगाङ्क — रस सिन्दूर तथा स्वर्णभस्म इन्हें समभाग में मिश्रित कर आधी रत्ती मात्रा में उपयोग करावे। अनुपान पिप्पछी चूर्ण। यह स्वल्प मृगाङ्क रस कास-क्षय तथा श्वास को नष्ट करता है वछ वर्ण एवं अग्नि को बढाता है।

मृगाङ्क वटी—पारद, गन्धक, छोह सस्म, अञ्चक सस्म, सुहागा, त्रिकटु, त्रिफ्छा, चन्य. ताछीसपत्र, पिप्पछी, CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGar**हासी तेरह**  छाछकमछ, कवी छाख इन्हें सम परिमाण में मिश्रित कर अहूसे के काथ की मावना दे २ रत्ती की गोछी बनावे अनुपान छाछ कमछ का रस, वासा काथ, पिप्पछी चूर्ण अथवा गुछर रस। इसके सेवन से बातिक, पैतिक, श्लैक्मिक पित्त श्लेब्मज सम्पूर्ण कास नष्ट होता है। श्लासयुक्त ज्वर, यूक के साथ रक्त आना, नृष्णा, दाह, मूर्च्छा, प्रमेह, के, भ्रम, प्छीहा, गुल्म, उदर रोग, आनाह कृमि तथा कण्डू नष्ट होते हैं। यह बछवर्ण एवं अग्नि को बढ़ाता है।

सर्वाङ्ग सुन्दर—पारद १ माग गत्यक १ माग,
सुहागा २ माग, सुका मस्म १ माग, मूंगा मस्म १ माग,
शंख मस्म १ माग, स्वर्ण मस्म आधा माग इन्हें निम्बू
के रस से मर्दन कर पिण्डाकार कर छे तदन्तर छघुपुट दे
स्वाङ्ग शीतछ होनेपर औषध निकाछ कर तीक्षण छौह
मस्म आधा माग तथा छौह मस्म से आधा माग हिंगळू
मिछाकर सूक्ष्म चूर्ण करछे। मात्रा २ रत्ती अनुपान पिप्पछी
और मधु, पिप्पछी और घृत, पान का रस, खाण्ड अथवा
अदरख का रस। इसके सेवन से राजयक्ष्मा, अर्श, प्रहणी,
प्रमेह, गुल्म, मगन्दर, बातज रोग तथा विशेष श्लेष्मीक
रोग नष्ट होते हैं।

महामृगाङ्क--निरुत्थ स्वर्ण सस्म १ भाग, रस-सिन्दूर २ भाग, सुकासस्म ाहेटांजाग्रहां सुक्ति अविकास स्वर्ण साग, दोसी नौदद्द

### छाक्षणिक विकित्सा

स्वर्ण माश्चिक सस्म ५ साग, रजतसस्म ४ साग, मूंगा-सस्म ७ साग, सुहागा २ साग इन्हें एकत्र मिश्रित कर निम्यू के रस से तीन दिन मर्दन कर गोळाकार करे, इस गोला को प्रचण्ड धूप में रख कर मुखावे और मूचा में कद्ध-कर छवण यण्त्र द्वारा ४ प्रहर तक पाक करे प्रश्चात मिछा-कर चूर्ण करछे और १ मिरच चूर्ण, घृत तथा पिप्पछी चूर्ण । इस औषध के सेवन करते हुए क्षय रोगोक्त विधि के अनुसार चलना चाहिये तथा बलकर घृत आदि का सेवन एवं पारद विरोधी ककाराष्ट्रक आदि का त्याग करना चाहिये। यह रस बहु छक्षण युक्त यहमा, ज्वर, गुल्म, विद्रधि, मन्दामि, स्वरमेद, कास, अरुचि, के, मूर्च्का, अम, बातन्याधि आदि आठ महा रोग, पाण्डु, कामला, पित्त-रोग तथा मलबन्ध प्रमृति ज्याधियों को नष्ट करता है। इस रस की मात्रा २ रत्ती।

नोट-हीरामस्म के अभाव में वैकान्तमस्म मिळावे।

ज्वर्विद्रावण रस—पीपल, अतीस, कुटकी, नीम का पत्ता, रससिन्दूर उपरोक्त चीजों का चूर्ण सम माग लेकर एकत्र मिश्रीत करे। अनुपान मधु या गर्म जल। मात्रा ४ रत्ती से ८ रत्ती तक।

सुद्श्चन चूर्ण—अगर, हिन्द, देवदारू, वच, मोथा हरहे, दुराळमा, काकड़ा सिंगी, झोटी कटेरी, सोंठ, त्राय-CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotti देशी पंद्र मणा, पितपापड़ा, नीमकी छाछ, पिपछामूछ गन्धवाछा कच्र, पुष्करमूछ, पीपछ, मूर्वामूछ, कुड़े की छाछ, मुछहटी, सौत्राखन बीज, इन्द्रयव, सताबरी, दाक्हिट्द, छाळचन्दन, पदमाख, सरकाष्ट, खस, दाछचिनी, फिटकरी. साछ-पणि, अजवायन, अतिस, वेछ की छाछ. काछी मिर्च, प्रसारणी झाँवछा, गिछोय, कुटकी, चित्रकमूछ, कटोछ-पत्र, कृष्टिणपणि, इन सत्रका चूर्ण बराबर २ भाग छेवे सम्पूर्ण चूर्ण से आधा भाग चिरायते का चूर्ण मिछावे। मात्रा चार माशे से छः माशा तक अनु-पान जछ। यह सुदर्शन चूर्ण सम्पूर्ण ज्वरों को नष्ट करता है।

चन्द्रामृत रसः—सौंठ, मिर्च, पीपळ, हरड़ बहेड़ा, आवळा, चन्य, धनियाँ, जीरा, सैधवनमक ये इस द्वाईयाँ प्रत्येक एक १ तो० पारा २ तो० गत्धक २ तो० छोहमसम २ तो० मुहागे का छावा ८ तो० कालीमिर्च ४ तो० ये सब द्वाईयाँ वकरी के दूध में पिस कर चार ४ रत्ती की गोलियाँ बनावे।

सार्वभौम रस—स्वर्णभस्म, हीराभस्म, अन्नक-भस्म, वे तिनों समान भाग छेकर इन तिनों के समान भाग मुनाग सत्वभस्म, चित्रक के रस में भावना देकर गजफुट में प्रकावे बाब में कुमगरि एस्। अप्टंगक विष्णु किकटु, दोसी सोवह

#### काक्षणिक चिकित्सा

इनके काथ की भावना देकर गजपुट दे, एक रत्ती की मात्रा दाख के साथ में छेवें।

शिवागुटिका — गु॰शिळाजीत ६४ तो॰, दाख, शतावरी, विदारीकन्द, साळपणि, पृष्णिपणि, पोइकरमूळ, पाठा, इन्द्रयव, काकड़ा सिगी, कुटकी, राशना, नागर मोथा, गोरखगुण्डी, दन्तिमूळ, चित्रक, चन्य, गजपिपळ जटामांसी, काकोळी, क्षिर काकोळी, जीवक, रीशवक, मेदा महा मेदा, रीदि, वृद्धि, प्रत्येक, चार २ पळ ळेकर चतुर्गुण जळ में क्वाथ कर के शिळाजीत में सात बार सावना दे।

अांवला २ पल, काकड़ा सिंगी २ प०, मिर्च २ प०, पिपल २ प०, सुठ २ प०, विदारीकंद १ प०, तालिसपत्र ४ प०, गऊवृत ४ प०, तिलतेल २ प०, मधु ८ प०, मिश्री १६ प०, वंशलोचन १ प०, पत्रज्ञ १ प०, नागकेशर १ प०, दालचीनी १ प०, इलायची १ प० इन सब को मिलाकर दो दो माशे की गोली बनावे। अनुपान—द्राक्षाराव, गौका दूघ, जल के साथ।

द्राक्षादि चुर्णम्—दाख, छाजा, श्वेत-कमछ, मुहोटी, खजूर, सारिवा, बंशछोचन, नेत्रवाछा, आंवछा, मोथा, श्वेतचत्द्न, तगर, शीतछ चीनी, जायफळ, पीपळ, इछा-यची, दाळचीनी, तेजपता स्परोक्त हरद घनियां सबके बराबर मिश्री।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGa

खुण्डकुम्माण्डावलेह—१ प्रस्थ जल, ४ प्रस्थ गन्य घृत १ कुडव इन सबको मिश्री ४ प्रस्थ एक जगह करके पकावे अवलेह की तरह छिद्र हो जावे तब इन दवायों का चूर्ण डाल देवे दालचीनी, इलायची पत्रज, नागकेशर, लवंग, शूंठी, मरिच, पीपला, मूल, चन्दन, मुलोटी, जाय-फल प्रत्येक तोला तोला भर लेकर चूर्ण बना कर डाले। मधु १ कुडव डाले।

अशोकारिष्ट-अशोक की झाछ है। सेर (एक-तुछा) को है ४ सेर जल में काढा कर १६ शेष रखें गुड़ १२॥ सेर, घाय का फूल १ सेर, जीरा स्याह, मोथा, सोंठ, दाद हल्दी, नीलोत्पल, हरड़, बहेड़ा, आमला, आम की गुठली, जीरा, अहुसे के जड़ की झाल और सफेद चन्दन ये १२ दवाइयां ४।४ तोलो। सबको एक मांड़े में हाल कर एक महीना रखे। फिर झान कर बोतल भर ले। २॥ तोले मोजन के बाद सेवन करे। यह स्त्रियों के लिये बहुत ही लामकारी है।

खवणमास्कर चुर्ण—सेन्धानोन, धनिया, पीपछ, पीपछामुछ, स्याहजीरा, तेजपात, नागकेशर, ताछीसपत्र, अमुवेत—ये १० दवाइयां प्रत्येक दो-दो तोछे, समुद्रनोन ८ तोछे; संचरकोम क्षेत्रोछे, काछीमिकी, जीरा जीर सोंठ दोसी अअरह

#### काक्षणिक चिकित्सा

एक एक तोछे, अनारदाना ४ ताछे, दाछचीनी और बड़ी इछायची छै छै मासे। इन अठाहर दवाईयों का महीन चुर्ण करकें नीवू के रस की भावना दे। इसीका नाम छवणमास्कर चूर्ण है। यह चूर्ण वृत पान से जो अजीर्ण हो उसमें तथा अविच में छामकारी है।

ज्वरसंहार—सूंठ॥) मरी, मिर्च ॥ मरी, पीपछ॥ भरी, शु० हिंगछ्॥ मरी, फुळाया सुहागा॥ मरी, इन्द्रजौ॥ मरी, कुटकी॥ मरी, कूठ॥ मरी, रक्ष-वन्द्रन॥ मरी, मोथा॥ मरी, नीमछाछ॥ मरी, श्वेत सरसों॥ मरी, रस सिन्दूर है। मरी।

जुड़ामणि रस—रसित्दूर १ तो०, स्वर्णमसम आधा तो०, गन्धक १ तो०, इन्हें चित्रक के रस तथा घीक्वार के रस से एक प्रहर और बकरी के दूध से ३ प्रहर मर्दन करे। मुक्तामस्म आधा तो०, मूंगामस्म आधा तो०, वंगमस्म आधा तो०, मिळा कर गोळाकार करे। इसे मृतपात्र में कद्ध कर छघुपुट दे जब स्वाङ्गशीतळ हो जाय तब औषध को निकाळ कर रळक्षण चूर्ण कर हो। मात्रा १ रत्ती। इसे क्षय रोग में मधु के साथ सेवन करावे सेवन के पश्चात शर्करा तथा मधुयुक्त अजावृत का पान कराना चाहिये।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by e देवा प्राथम

अभ्रक योग, अमृता प्रयोग, चौसठ प्रह्री पिप्पछ प्रयोग, वासा प्रयोग, खूवकछा प्रयोग, स्वर्ण पर्पटी प्रयोग, तुळसी प्रयोग, स्वर्ण सस्म प्रयोग, मोती पिष्टी और प्रवाछ पिष्टी प्रयोग उपर्युक्त प्रयोगों को सुन्द्र चिकित्सक की देख साछ में यहमा रोगी उपयोग में छावे। ये प्रयोग अचुक छामकारी हैं।

\* \*

\*

## यक्ष्मा के सम्बन्ध में कुछ एलोपैथिक सिद्धान्त

- (१) क्षयी अथवा राजयक्ष्मा एक पुरानी बीमारी हैं जो कि फेफड़ों में सूक्ष्म दानों व परमाणु की स्थिति से उत्पन्न होती हैं। ये परमाणु गोळाकार होते हैं। और कभी कभी नंगी आंख से भी देख पड़ते हैं। तथा असंख्य होते हैं। यहां तक कि किसी २ रोग पीड़ित अंग में तो करोड़ों पाये जाते हैं। और उन्हीं के वजह से इस रोग को ट्यूवर्क्यू छोसिस कहते हैं। वे कीटाणु ट्यूवर्किल्स कहाते हैं। यह छोटा सा पर घन जीवी कीटाणु राजयक्ष्मा का प्रधान कारण सममा जाता है। यह दुष्ट घाव खाळ २ कर न केवळ फेफड़े ही को शनैः शनैः नष्ट करता है, बल्कि साथ ही में "टोक्सिन" नामी एक विषेठी पदार्थ को भी उत्पन्न करता है जो अति विकराळ चिन्हों का जन्म दायक है।
- (२) सूक्ष्म दर्शक यन्त्रों से क्षय के कीटाणु अधिक-तर यूक में पाये जाते हैं वे गोळ डंडियों के से स्वरूप वाळे होते हैं।

CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGango द्वारो इकीस

- (३) क्षयी के परमाणु श्वास के साथ फेफड़ों में या मोजन के साथ आमाशय में पहुंच कर रोग उत्पन्न करते हैं।
- (४) किसी व्रण द्वारा कीटाणु किघर में पहुंच कर क्षय रोग पैदा करते हैं।
- (५) मादक पदार्थों के इस्तेमाल से या किसी दुर्गुण से निर्वेल हुआ शरीर शोष के कीटाणुओं की उपयुक्त भूमि है।
- (६) क्षय रोगी का यूक वेपरवाही से पड़ा न रहना चाहिये। क्यों कि यूक में असंख्य कीटाणु रहते हैं। यूक या कफ सूखने से पहले ही नष्ट कर देना चाहिये।
- (७) कछ कारखानों तथा अन्य बड़े २ स्थानों में यूकदान रख देना चाहिये जिस में ही सब छोग थूक और वह थूक जछा दिया जावे। क्षय रोगी एक २ जेवी यूक-दान रखे और जरूरत के समय उसमें थूक कर जेव में रख छे और पीछे साफ कर डाछे।
- (८) पशुओं को भी क्षय रोग हो जाता है वे भी प्रायः क्षय रोगियों के यूक चाटने से बीमार हो जाते हैं। इससे यूकदानों को हिफाजत से रखना चाहिये।
- (६) क्षय पीड़ित गाय-मेंसों का दूध पीने से क्षय राग हो जाता है इसिछए दूध का परीक्षा करके काम में छाना चाहिये Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri दोसी बाइस

### पुछोपैथिक सिद्धांत

- (१०) क्षय राग संकामक है तथा पुस्तेनी है।
- (११) कच्चे दूध में क्षय के असंख्य कीटाणु रहते हैं। दूध को औटा कर पीना चाहिये।
- (१२) बहुत से राग हैं जिनसे शरीर दुर्बं हो जाता हैं और पीछे उसमें कीटाणु प्रवेश कर जाते हैं, जैसे न्यूमा-निया, चेचक, खसरा, खासी, आतशक।
- (१३) कुछ ऐसे पेशे हैं जिनसे क्षय पैदा होता है। जैसे छपाई, सिछाई, पत्थर छोड़े उठाने का काम, पिसाई, इलवाईगीरी, कल कारखाना में घूल का काम।
- (१४) राजयक्ष्मा के प्रधान छक्षण खाँसी, कफ, मन्द्रक्यर, श्वास छेने में तकछीफ, इदय में दर्द, रात्रि में पसीना, मूख की कमी, रुधिर वमन और श्वीणता है।
- (१५) क्षय रेगि की कई किस्म है जैसे कंठ की क्षयी, हड़ियों की क्षयी, वचों की क्षयी, आंतों की क्षयी, कंठ माला क्षयी आदि।
- (१६) क्षय राग यदि नवीन हा ता बड़े प्रयत्न करने से आराम भी हो सकता है।

# सेनिटारियम

# ( आरोग्य भवन )

वास्तव में यक्ष्मा रोगी को सुन्दर ज्यवस्था तथा सुचिकित्सा के विना आरोग्य प्राप्त नहीं हो सकता। शास्त्र-विधि के अनुसार सुचिकित्सा के चारों अंग पूर्ण होने पर ही इस रोग में छाम हो सकता है। विदेशों में तो इसके प्रतिकार के छिये अनेकों प्रकार की पद्धतियों का आविष्कार हुआ है। परन्तु उन व्यवस्थाओं में आरोग्य-मवनों का होना नितान्त आवश्यक है। दुःख की बात है कि, इस ४० करोड़ जन समुदाय के प्राकृतिक-साधन-मुख्म देश में केवछ दस-बारह आरोग्य-भवन हैं जिस में प्रथम श्रेणी के तो ३। ४ से अधिक नहीं हैं। इक्कलैण्ड पवं वेल्स में - जिसकी जन-संख्या ४ करोड़ से अधिक नहीं है-यहमा के छिये ४१२ आरोग्य-भवन व चिकित्सा-लय हैं। इन आरोग्य भवनों में १६००० रोगी रह सकते 🥞 और ७५०० रोगी बाहर से इनका छाम उठा सकते हैं। वहां की व्यवस्था हेसते दुए इस १४७ कोटि जनसंख्या दोसी चौबोस

वाछे देश में १०-१२ सेनिटोरियमों का होना नगण्य सा है। जब तक हमारे देश पर विदेशियों का शासन रहेगा तब तक हमारी इस दशा में परिवर्तन होना संमव भी नहीं दिखता। ऐसी परिस्थिति में हमारे पास जो साधन सुलम है—उनसे ही लाम उठाना होगा। भारत के सेनि-टोरियमों का संक्षिप्त विवरण हम यहां देते हैं। जन-समुदाय इनसे जो कुछ भी लाम उठा सके वह अच्छा ही है। यहां के आरोग्य-भवनों के नाम थे हैं—

१. भोईवाडा हिळ सेनिटोरियम

(Bhoiwada Hill Sanitorium.)

- 2. Sanitorium for Hindus, Karala.
- 3. Bahadurji Sanitorium, Deolali.
- 8. Belair Sanitorium, Panchgani.
- 4. Parel Sanitorium
- ę. Union Mission Sanitorium, Madanpalli.
- s. King Edward Sanitorium, Dharmpore.
- 5. Patiala Durbar Sanitorium,

Dharmpore.

E. King Edward VII Sanitorium,

Bhowali.

to. Mission Sanitorium for Females,

Almora.

ে Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGan**द्वांद्वी पनीद** 

- ??. Mission Sanitorium, Pendra.
- 22. Mission Sanitorium Tilaunia, Ajmer.
- १३. Holkar Durbar Sanitorium, Rao.

इनमें मुवाली, धर्मपुर, व मदनपत्नी के सेनिटोरियम विशेष प्रसिद्ध हैं। अब इम यहाँ पर इन सेनिटोरियमों का अलग-अलग विवरण देते हैं।

- (क) शुवाली सेनिटोरियम—यह युक्तप्रांत में हिमा-छय पहाड़ पर है। यह स्थान नैनीताल से ८ मील और काठगोदाम से १३ मील दूर है। समुद्र की सतह से ६००० फीट ऊँचे ६७६ बीघा जमीन लेकर अतिरमीणक स्थान पर यह स्थापित किया गया है। इसमें ६३ रोगियों के रहने का प्रवन्ध है। इन सीटों में ६२ मारतियों के लिये और ११ यूरोपियनों के लिये सुरक्षित हैं। इसमें २० व्यक्तियों के निःशुल्क रहने की भी व्यवस्था है। यहाँ पर अन्य स्थानों के वजाय खर्च कम पड़ता है। यहाँ का मासिक खर्च प्राय: ३०) रुपये से ६०) रुपये तक है। यहाँ की सब बातं 'किंग एडवर्ड सप्तम सेनिटोरियम', सुवाली के सुपरिण्टेण्डेण्ट से पत्र व्यवहार करके जानी जा सकती है।
  - (ख) धर्मपुर सेनिटोरियम—यह स्थान 'कालका शिमला रेलवे' लाइन पर है। कालका से रेल के रास्ते CC-0. Jangamwadi Math Edilection. Digitized by eGangotri दोसी इन्बीस

२० मीछ खौर पैद्छ रास्ते से १६ मीछ दूर है। समुद्र की सतह से ५००० फीट ऊँचे स्थान पर ३०० बीघा जमीन के घेरे में यह आरोग्य-मवन बनाया गया है। घर्मपुर स्टेशन से १० मिनट में सेनिटोरियम पहुंच सकते हैं। सवारियों का भी पूरा प्रवन्व है और उनका किराया ॥) से रूपया तक लगता है। इसमें ५० रोगियों के ठहरने की व्यवस्था है जिनमें १० व्यक्ति निःशुक्त रखे जाते हैं। यहाँ का खर्च करीब ६०) रुपये मासिक है। अच्छा मकान लेकर रहने पर मकान का किराया १०) से ८०) तक पड़ता है और भोजन आदि का खर्ज प्रायः ३०। रुपये पड़ जाता है। यहाँ पर नौकरों का वेतन १२) से १४) रूपये तक मासिक है। कियों के रहने का भी अलग प्रबन्ध है। यहाँ के सुपरिण्टेण्डेण्ट से पत्र न्यवहार कर सब बात थासानी से जानी जा सकती हैं।

(ग) मद्नापछी सेनिटोरियम—इस सेनिटोरियम का यूनियन मिशन द्वारा संचाळन हो रहा है। यह
सन् १६१२ ई० में मद्रास प्रान्त के विळूर जिळे के मद्नापछी स्थान में स्थापित हुआ था। यद्यपि इसका नाम
'यूरोपियन मिशन सेनिरोटियम' है और खास कर इसाइयों के ळिये ही यह बना मी है तथापि हिन्दू और मुसछमानों को भी इसमें स्थान मिळ जाता है। इन कई
वर्षों में मारवाड़ी भी इसमें मत्तीं हुए हैं और उनको
CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangश्रोसी सताइस

आरोग्य लाम हुआ है। यहाँ का प्रवन्ध सराहनीय है। इसे आर्थिक सहायता अच्छी प्राप्त हो जाती है। मद्रास सरकार ने भी एक बार इसकी काफी सहायता की थी। यह स्थान समुद्र से बहुत ऊँचा नहीं है। इसके चारों तरफ सघन जंगळ हैं। यहाँ का प्राकृतिक दृश्य बहुत ही मनोहर है। जलवायु बहुत अच्छा है और भूख भी खुब छगती है। यहाँ के जल में पाचनशक्ति बहुत है। यहाँ पर बहुत व्यक्तियों के रहने का स्थान है। २०० से ३०० तक रोगियों का इलाज यहां हो सकता है। यहां का प्रबन्ध बहुत सुन्दर है। यहाँ इळाज भी खूब सावधानी के साथ किया जाता है। यहां बाहर वालों के लिये दो-चार बातों का कष्ट भी है। एक तो यहां की भाषा मद्रासी है-जिसको सममते में अन्य प्रान्त वालों को कठिनाई पहती है और दूसरे खान-पान की सामग्री भी सुविधापूर्वक नहीं प्राप्त हो सकती। यहाँ खर्ज तो अधिक पड़ता है पर यहाँ से आरोग्य प्राप्त कर जितने रोगी निकले हैं - उनपर अभी तक किसी प्रकार के रोग का आक्रमण नहीं हुआ है।

अभी थोड़े रुपये से कळकत्ते के समीप यादवपुर में भी एक आरोग्य-भवन वना है। कळकत्ते के मेडिकळ कालोज में भी क्षय रोगियों के रखने का प्रबन्ध है। इनके सिवाय बनारस, पुरी, बम्बई, दार्जिळिंग, ळाहोर आदि स्थानों भि भी यहमा-चिकिस्सिळिं हैं Pigitized by eGangotri

दोसौ अद्घाइस

भारत में बने समस्त आरोग्य भवनों की सामर्थ्य केवछ ५०० रोगियों की सेवा करने तक की सीमित है। ४० करोड़ की आबादी वालो देश के छिये यह संख्या कुछ भी नहीं है। देश के घनकुवेरों का ध्यान भी इघर नहीं जाता। सारत के असंख्य नौनिहाल इलाज के बिना ही काळ के प्रास बन जाते हैं। सर्व सुखदायिनी छक्ष्मी की जिन पर क्रुपा है-उनकी चिकित्सा का तो कहीं न कहीं प्रबन्ध हो ही जाता है पर दरिद्रनारायण के वर-पुत्रों के लिये कहीं स्थान नहीं हैं। उनके कहीं का अन्त तो शान्तिदायिनी 'मृत्यु' ही कर सकती है।

आरोग्य भवनों से रोगियों को अनेक प्रकार के छाम होते हैं जैसे-

१ खुळी और साफ हवा प्रचुर मात्रा में प्राप्त होती है।

२ आरोग्यता प्राप्त करने के छिये प्राकृतिक आहार-विहार भी प्राप्त होता है।

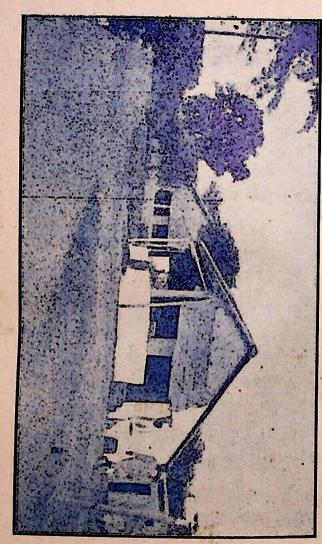
३ रोगी अपनी शक्ति के अनुसार और आवश्यकता ळायक प्रकाश, वायु, परिश्रम-विश्राम-प्रशृतिका नियम पूर्वक सेवन कर सकता है।

४ आवश्यकतानुसार सब प्रकार की चिकित्सा भी स्लभता से मिल जाती है।

४ संयम की शिक्षा । CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotti दोसी उन्तीस

६ चारों तरफ मनोहर प्राकृतिक सुन्दर सुन्दर दृश्य।
७ समय समय पर डाकरों की देख भाछ की
सुछमता।

८ बहुदशीं और विशेषझीं का उपदेश।
१ विश्राम और नियम-पाछन।
१० निर्मेछ गुद्ध वायु।
११ सामर्थ्यांनुसार शारीरिक ज्यायाम।



CC-0. Jangamwadi Math Collection. Digitized by eGangotri

## इटकी सेनिटोरियम

विहार प्रान्त में रांची के समीप करीब १४ माईछ दूरी पर इटकी में एक बहुत सुन्दर यहमा का सेनिटोरियम है। यह स्थान ससुद्र की सतह से २२०० फीट ऊँचा है। यह स्थान बहुत ही सुन्दर एवं मनोहर हरयों से मन्य और पहाड़ों के बीच में है। रांची से मोटर द्वारा जाना होता है। इसमें विशेषतया विहार प्रान्त निवासी ही मर्ती किये जाते हैं। अन्य प्रान्त निवासी भी रिक्त स्थान होने से मर्ती किये जा सकते हैं। वहां इछाज का सुप्रवन्थ है। आवहवा स्वास्थ्यप्रद है। कमरे रहने के छिये ३०), ६०), ८०) तथा १००) मासिक ६० माड़े पर मिछते हैं।

रांची के समीप होने से खान-पान की चीजें सुविधा से प्राप्त हो सकती है। सेनिटोरियम की तरफ से भी ताजा फळ और खाने के पदार्थों की दूकान का सुप्रबन्ध है। नौकर को अपने साथ ही छे जाना चाहिये। वहां सुयोग्य नौकर नहीं मिछते। सेनिटोरियम का खर्च कम से कम १००) मासिक तक में चळ सकता है। यहां पर बंगाळ तथा आसाम निवासियों को जाने में सुविधा है।

# गुदि-पत्र

2a	गुद	अशुद्ध
११३ छाइन २०	बिच्छू	बिच्छ
'१७६	त्रयोदशाङ्ग	त्रयोदशाङ्क
१८१-छाइन १६	चित्रक	चीने
१८३ " १२	गुटिका	गुड़
१८५ " १	मिछित	मिछत
38 " 328	त्रयोदशांग	त्रयोदुशांग
१६२ " २१	ह्रोटी	चोटी
\$ " 338	सजूर	खजूरा
२०२ " १८	को	वो
२१० " ७	गुल्म	गुळ
२१८ " १	जळ ४ प्रस्थ,	१-प्रस्थ जल
	गव्य घृत	प्रस्थ गन्य
	१ कुड़ब	१ कुड़व
२११-ळाइन १३	घीक्वार	धीक्वार

SRI JAGADGUNU VISITUA RADHYA
JNANA SIMHASA I JANAMANDIR
LIBHARY.
Jangamwadi Math, VARANASI,
ACC No. 2729